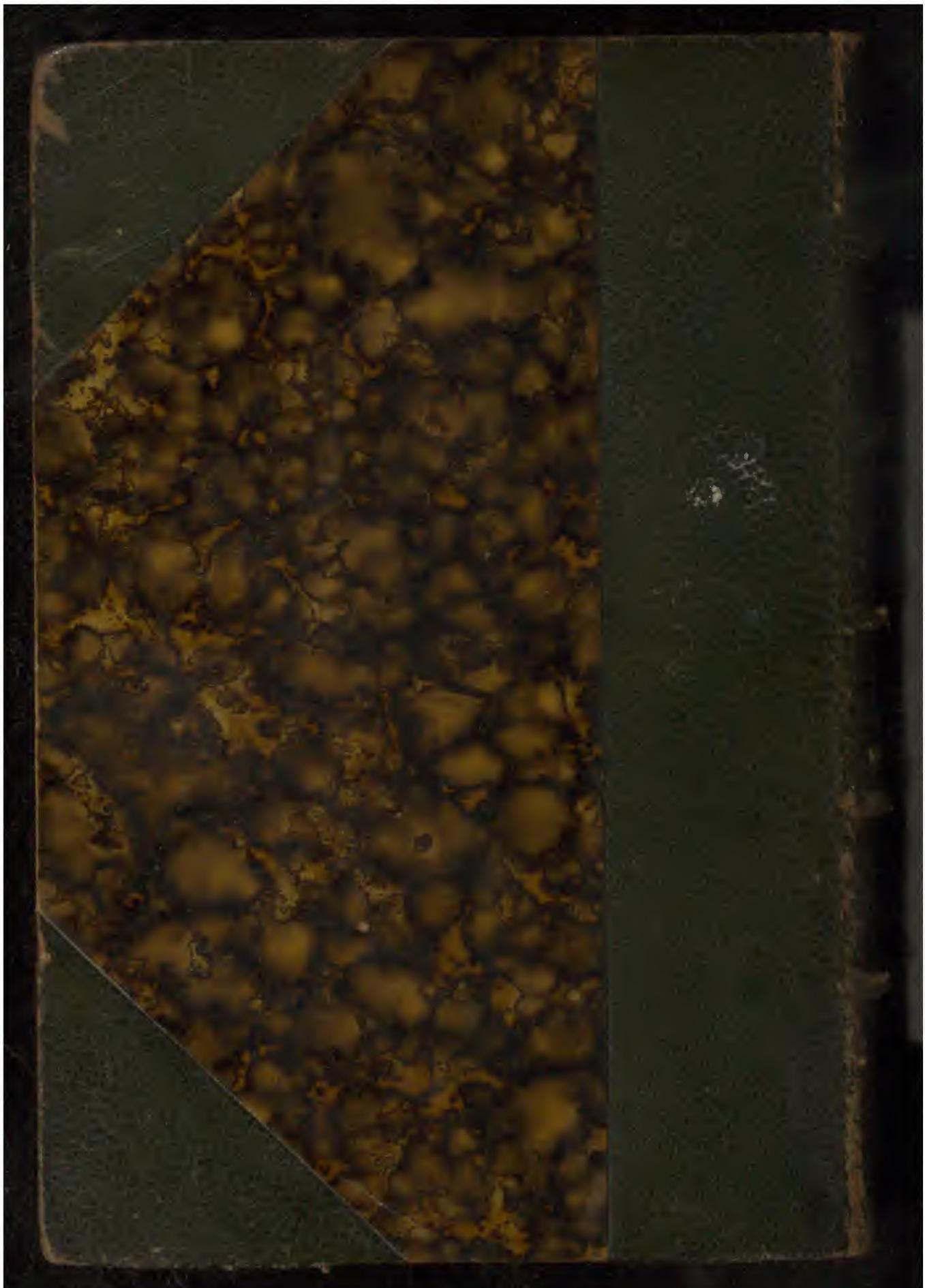






Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2614/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2614/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2614/A



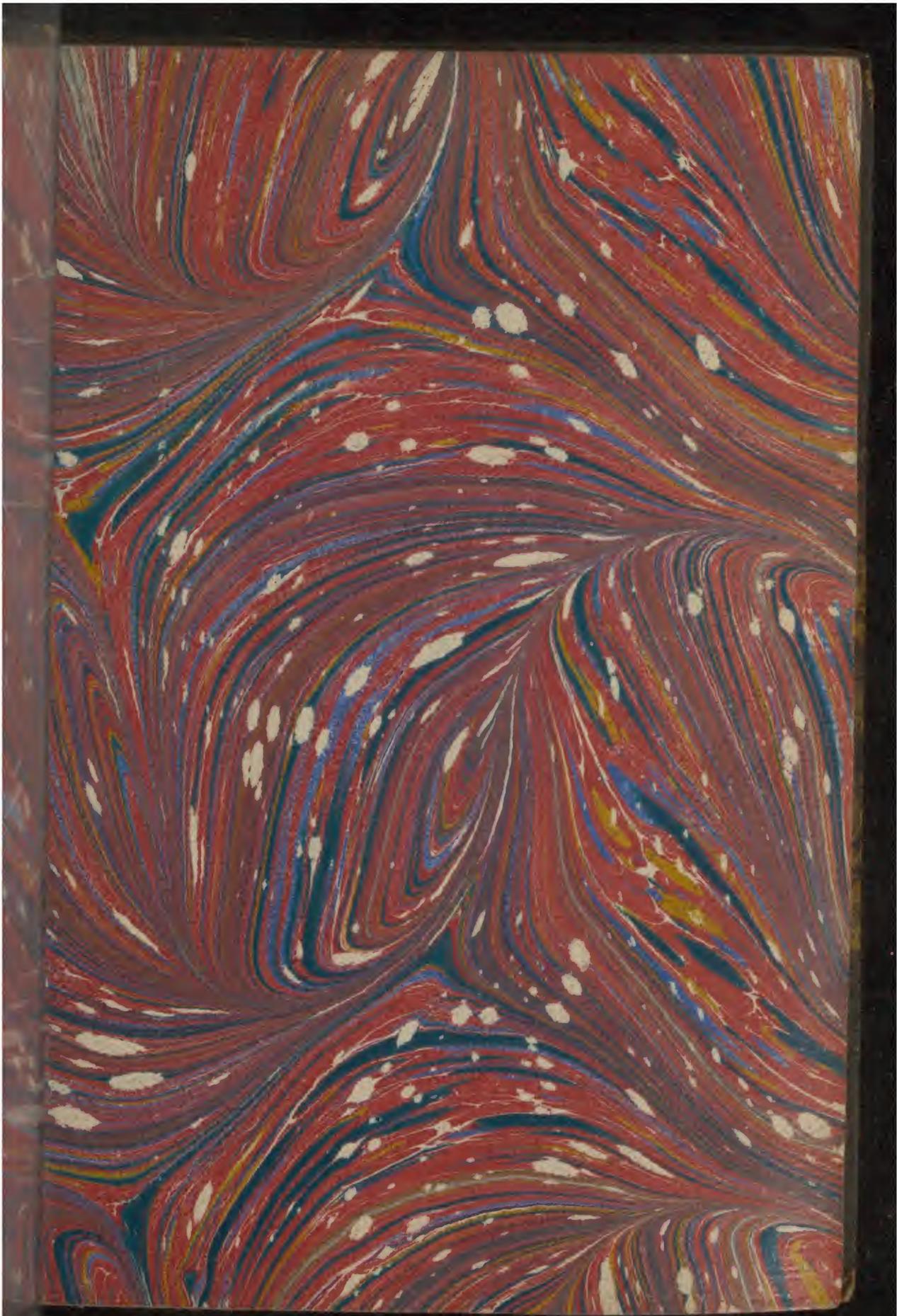
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2614/A



I

U

EX LIBRIS
FRANK PAYNE



2614 A

A XVIII. O. 83



65.A.22
1a53

29901
/ F. Payne

Payne
12/7/14

GALENI DE

SANITATE TVENDA,

libri sex Thoma Linacro

Anglo interprete.



PARISIIS,

In ædibus viduæ Claudij Cheuallonij sub So-
le aureo, in via ad diuum Iacobum.

1 5 3 8

29901



In Galenum de sanitate tuenda.

CAntonij Albi Crau-
finēsis index in sex libros Ga-
leni de Sanitate tuēda: qui du-
plici numero inscribitur: pri-
mus chartam: secūdus lineam
denotat.



Absinthij potio, cur
aduersissima pitui-
tosis. fo. 90. li. 60.
Absinthij vis qua-
lis. 90. 20.

Acetum cur in farre. 55. 55.
Acopa euaporantia sunt medi-
camenta. 88. 44.
Actionis imbecillitas præter
naturam, dicitur læsio. 5. 3.
Actionis læsio quomodo sumē-
da sit. 5. 13.
Actionis vitium membri se ha-
bentis præter naturam sen-
su deprehendimus. 51. 26.
Actiones in pueris corporales
pollent: animales in reliqua
ætate. 81. 75.
Actiones voluntariæ à quibus
probè fiant. 6. 30.
Actionum diuersitas tempera-
menti modo respondet. 4. 8.
Actionū diuersitatem per con-
stitutiones varias ratio syllo-
gismo concludens. 4. 24.
Aegimij præcepta. 34. 47.
Aegrorū victus ratio vnde su-
menda est. 8. 25.
Aer optimus quis. 12. 78.
Aëris delectus & vsus. 12. 79.
Affectio ex qua symptoma na-
scitur. 50. 69.
Affectio præter naturā actionē
interficiens, morbus est. 5. 32.

Affectio secūdū naturā actio-
nē perficiēs, sanitas est. 5. 31.
Affectio secūdū naturā neque
actionē perficiēs, neque im-
perficiens, neque sanitas est,
neque morbus. 5. 18.
Affectiones in iuvene tempe-
rato. 49. 13.
Affectiones cōpositæ. 41. 75.
Affectus humidi & mollis no-
tæ. 67. 15.
Affectuum cōiugatio. 46. 60.
Affectibus coniunctis quid a-
gendum. 47. 78.
Affectibus omnibus coniūctis
perpetuum. 46. 45.
Agninæ vitia. 72. 7.
Alica post venæ sectionem est
vtendum. 63. 29.
Alimentorū differentia. 17. 52
Aloës & eius compositionis
vis. 90. 63.
Aloës cōpositio qd purget. 90.
Aloës virtus. 90. 20. (18.
Aloë senib⁹ nō cōuenit. 74. 71
Alui restrictæ remedia. 16. 31.
Ambrosia. 72. 26.
Athanasia. 72. 26.
Analeptice. 70. 2.
Anethū quale eē debet. 61. 74
Animi affectus. 54. 33.
Animi facilitas quid præstat.
13. 50.
Animi mores quibus corrumpuntur.
9. 34.
Antiochus medicus quomodo
solitus est se cibare. 70. 30.
Antoninus Imperator. 85. 74
Apomelitis cōpositio. 58. 45.
Apophthegma Quinti. 49. 6.
* ij Apo

Index alphabeticus.

- Apotherapia. 25. 14.
 Apotherapia duplex. 35. 46.
 Apotherapia quid. 36. 16.
 Apotherapia in medijs labori-
 bus aliquādo vtendū. 38. 76.
 Apotherapia cur partiū tensio-
 nem postulet. 37. 26.
 Apotherapia cursuscipit 36. 29
 Apotherapiæ frictio quid effi-
 cit. 38. 57.
 Apotherapia semper vti tutissi-
 mum. 36. 61.
 Apotherapiæ vtilitas, & quæ in
 ea adhibeantur. 36. 62.
 Apotherapeuticam relaxare.
 48. 7.
 Apotherapeutici exercitij mo-
 dus. 48. 51.
 Apotherapeuticum exercitiū.
 43. 44.
 Aqua cur iniicitur quum flores
 oleo coquuntur. 61. 49.
 Aqua quæ optima. 12. 58.
 Aqua vbi vtilior. 61. 16.
 Aquæ cauendæ. 12. 55.
 Aquæ crudæ notæ. 12. 66.
 Aquæ optimæ notæ. 12. 71.
 Aquam tum feruētē tum fri-
 gidam claudere. 45. 59.
 Ars sanitatis tuendæ quæ pol-
 licetur. 13. 66.
 Artis sanitatis tuendæ princi-
 pium. 18. 51.
 Artis sanitatis tuendæ, scopi, &
 quænam obiecta sibi propo-
 nat. 13. 80.
 Artes corpori & animo vtilēs.
 78. 66.
 Articulari morbo & podagra
 laborantium curatio. 92. 32.
 Artificis denominatio ab arte
 quam profitetur. 29. 44.
 Assimilatio quando fit. 64. 51
 Astringentia post cibum qua-
 liter aluum soluant. 91. 41.
 Attrahentis & expultricis fa-
 cultatis ingenium. 92. 27.
 Atre bilis morādē causę. 15. 75
 Atrophia macerat. 49. 48.
 Auansis quid. 2. 12.
 Augmentum caloris innati cō-
 mune exercitationi & ani-
 mi affectibus. 30. 23.
 Aures quid roboret. 93. 6.
 Aurium exulceratio. 93. 19.
Balneum à cibo quid obser-
 uandum postulat. 82. 46.
 Balneum ad somnum conduce-
 re. 55. 36.
 Balnei dulcis aquæ calefactæ
 virtus. 39. 46.
 Balneum quantum & quando
 exhiberi debet. 87. 12.
 Balneum probè adhibitū pars
 apotherapiæ, & quid præstat
 39. 68.
 Balnei vsus varius. 65. 13.
 Balnea salubrium aquarū pue-
 ris sunt idonea. 8. 8.
 Balneorum vsus mutatur pro
 corporum differētia. 65. 18.
 Barbaris & agrestibus Galen⁹
 nō scribit, sed Græcis & Græ-
 corum emuloribus. 11. 57.
 Bibendum post cibum qui bal-
 neū præcedit, non est. 11. 44.
 Bilis flauæ fistēdæ causæ. 15. 55
 Biliosus humor ne in ventrem
 defluat. 90. 2.
 Biliosam & pituitosam affe-
 ctionem

In Galenum de sanitate tuenda.

- ctionem quæ excipiant, & à quibus fiant & sedentur huiusmodi affectiones. 9. 54.
 Brassica marina. 75. 4.
Cacochymia est vitiosi succi copia. 46. 73.
 Calculosi medium statum habent inter sanos & ægros. 92. 47
 Calculoso & obeso tenuis vi- & audacter iniungitur. 92. 30
 Calculosorum potio. 71. 63.
 Calculosis non conueniunt vehementer calfacientia. 92. 41.
 Calidæ balneum temperato puero magis quadrare. 13. 43.
 Calidarum naturarum varia exempla. 77. 40.
 Calidi temperamenti correctio. 83. 27.
 Calor agilitatem ad mouendum præstat. 1. 71.
 Calor innatus quibus augetur 30. 10.
 Calor quibus mutatur. 13. 37.
 Calor quorum optimè se habent corpora, similis quodammodo vsque ad summum incrementum manet. 13. 34.
 Calori mordaci utile est balneum. 79. 1.
 Caloris imbecillitas. 16. 5.
 Calore populi qualitas & vis in oleum citius migrabit. 61. 37
 Capitis æstuantis præsidium. 89. 67.
 Capitis prouidentia. 89. 49.
 Caput quemadmodum in subiectas partes vitia transmittit: ita iecur, lien, & renes in alias. 93. 23.
 Capitis repleti remedia. 87. 35
 Capitis vertiginum & dolorum duplex causa. 89. 73.
 Carnis incrementum quibus eget, & à quibus ea recipit. 23. 79.
 Carnem laxare & mollè reddere quid. 21. 68.
 Cassiæ duplum pro cinamomo 90. 80.
 Cause parcioris dietæ. 45. 12.
 Celeres motus citra violentiam. 31. 41.
 Cera resina. 61. 42.
 Ceratum. 94. 26.
 Cerebrum, animi domicilium 16. 16.
 Cerebrum quomodo purgatur. 16. 19
 Cibus & potus quid sequela habent. 2. 52.
 Cibi in stomacho calido. 91. 25
 Cibo sumpto cur non sunt data quæ vehementiorè distributionem faciunt. 40. 48.
 Ciborum multitudo propter assuetudinem apponenda qui parum tamè nutriant. 88. 49.
 Cnicos. 75. 5.
 Color certissimam succi cognitionem præstat. 54. 37.
 Color unde. 54. 24.
 Comedere & bibere cur sit necesse. 14. 14.
 Comitialis spasmi assidue gramaticum quendam affligens quomodo curatus est. 94. 78.
 Compositum omne simpliciterius est. 59. 54.
 Conceptum à calido concrefcit, & siccat, & lineamenta obtinet, & tandem exacta
 * iij spe

Index alphabeticus.

- speciem. 1. 73.
 Concoctio mala multiplex.
 64. 23.
 Concoctio ad efficiendā similitudinem necessaria. 2. 46.
 Cōcoctio melior eius quod ex tota substātia cōgruit. 83. 51
 Concoctionis peractæ duplicis notæ ex vrina. 19. 56.
 Concoctione tertia facta assimilatio fit. 64. 56.
 Concubitus quos effectus in corporibus faciat. 47. 68.
 Coniecturæ alendi pueri post exercitationes. 35. 20.
 Conniuentiæ curatio. 16. 52.
 Consyderatio de cibo, potione, & ambulatione. 35. 15.
 Consonatiæ nomen ad absolutā & ad deficientē ab ea. 51. 20
 Cōsuetā cur conueniant. 78. 2
 Consuetudo & procatartica causę cur cōsyderent. 76. 30
 Cōsuetudo quid prestet. 14. 23
 Consuetudo quomodo mutanda. 76. 65.
 Cōstitutionis optimæ corpus medium & symmetrō. 7. 39.
 Cōstitutiones corporis probā & improbā sequuntur actionem probæ vel culpate. 6. 8.
 Contraria contrarijs quomodo exhibeantur. 9. 33.
 Coqus eorū quæ preparat, rationem non nouit. 33. 65.
 Cordis & arteriarū motus nō intermittitur: sed variē interdicitur atq; remittitur. 32. 28.
 Corpus ab utroque excrementorū genere vacet. 65. 58.
 Corpus deficientes ab optimo habitu, tribus fit de causis, à natura, ab ætate, ab aduentitijs 67. 50.
 Corpus durius vnde. 66. 78.
 Corp^o vnde fit obesius. 66. 75.
 Corpus vnde gracilius. 66. 67
 Corp^o quæ mūdū seruāt. 2. 58.
 Corpus nostrū corruptentia sub duplici sūt genere. 1. 40.
 Corpus nostrum medicam artem desyderat. 1. 35.
 Corpus obesum crassum corpulentum idem. 7. 39.
 Corp^o optimū qd poscit. 66. 32
 Corpus affligitur duplici ex causa. 86. 21.
 Corp^o sensim calfaciendū est ante validā exercitatio. 19. 73.
 Corporis curatio in quo toto est crudus succus cum vlcerosa lassitudine. 62. 17.
 Corporis habitudo aut gacilis aut obesa, illaudabilis. 6. 55.
 Corporis habitu exinanito pluriū excrementotū cōgeritur nisi sensim nutriatur. 64. 51.
 Corporis nostri post statum dispositio. 3. 7.
 Corporis nostri prouidētia omnis in duob^o cōsistit. 75. 55
 Corporis optima cōstit. 7. 22.
 Corporis optimi temperamenti notæ. 7. 27.
 Corpori corrigendo quæ necessaria. 66. 56.
 Corpori nō confectū, nō assimilātū, nō ad nascitur, sed vt superuacaneum errat. 2. 48.
 Corpora nō pura, atq; excrementis

In Galenum de sanitate tuenda.

- mentis parum purgata, quo magis nutries, eo magis lædes. 19. 47.
- Corpora nostra quibus calefiunt. 30. 2.
- Corpora pro sua cōstitutione quomō sunt fricāda. 23. 46.
- Corporum omnium curandorum communis ratio. 76. 43.
- Corporū vt magna est diuersitas, sic & victus ratio. 18. 19.
- Corrūpitur seruatūque quippiam ijsdem generibus. 9. 33.
- Corrupta in vētre morborū putredinis occasionē eēt. 89. 35.
- Corruptio extrin. duplex. 3. 2.
- Corruptio interna du. 2. 77.
- Corruptionis ciborum in ventre remedia. 87. 44.
- Corruptionis nostræ duplex causa, interna, externa. 2. 75.
- Corruptionis nostræ ineuitabilis causa. 2. 5.
- Cruda cur medicamentis non tentāda nec balneo ante cōcoctionem. 56. 22.
- Crudi cum periculō in totum corpus digestio. 11. 17.
- Crudorum succorū quibus intus & foris lassitudinis sensus, quomodo curandi. 59. 39.
- Cura corporis nostri optima esse non potest in vita negocijs implicita. 18. 13.
- Curatio eius cui sunt gracilia brachia. 64. 67.
- Cutis densissima aut durissima non est simpliciter utilis ad sanitatem. 11. 79.
- Corporis constitutio quæ cause rationē obtinet, est scop⁹ facultatis sanitatis tuē. 6. 4.
- Cutis est natura te gme. 7. 79.
- Cutis fiat durior, densior, & solidior ijs partibus quæ intus sunt. 7. 77.
- Cutis raræ densæve incōmoda. 11. 80.
- Cutis sale tēperata abūde. 8. 2.
- Cutis in vtero æquē mollis, vt ceteræ partes. 7. 73.
- Cutim quæ vrunt. 54. 30.
- D**EFluxionū à ca. cu. 90. 34.
- Deligatio quid fa. 26. 61.
- Densitas vnde. 47. 15.
- Densitatis in cuti correct. 49. 31.
- Densitatis notæ. 46. 68.
- Densitatis remedia. 47. 22.
- Dentientū dolores quibus indicentur, & corrigātur. 10. 8.
- Dexter vsus salubrium quomodo habeatur. 17. 65.
- Diacalaminthes cōposi. 55. 7.
- Diacalaminthes optimū medicamentum. 60. 59.
- Diacalaminthes salis loco ad obsonia vt licet. 59. 42.
- Diacalaminthes vires. 60. 60.
- Diacidonion cōpositio. 95. 30.
- Diaglaucium. 93. 15.
- Dialoës picra. 87. 60.
- Diatrionpipereō cōposi. 57. 33.
- Diatrionpipereon vsus. 57. 3.
- Diatrionpipereon quādo exhibendum. 57. 73.
- Diatrionpipereon simplex cōcoctione egentibus exhibendum. 61. 11.
- Dies maximus in Alexandria 85. 69.

* iij

Index alphabeticus.

- Dies maximus Romæ. 85. 65.
- Differentiæ sumptæ à causis à quibus frictio fit dura vel mollis. 21. 23.
- Diospoliticon cū optimo melle flatū maximè discutit & maximè difsecat. 56. 78.
- Diospoliticō duplex vsq̃. 91. 9.
- Diospoliticon & eius compositio. 56. 59.
- Diospoliticon fumendum ante & post cibum. 56. 77.
- Discordia de exercitatione, frictione, & balneo. 43. 75.
- Doctrinæ elementaris cōmoda. 25. 71.
- Dolichon quid. 31. 59.
- Doloribus non leuiter angimur. 4. 60.
- Dura frictio extenuat. 23. 23.
- Duræ & lentæ frictiones apothepiæ parū vtilis. 36. 78.
- Duri & mollis corporis & coacti ac laxi discrimē: & quibus dura aut mollis frictio vtilis aut fugienda. 37. 12.
- Durius vnde. 67. 5.
- Durū, molle, rarū, dēsū. 26. 22.
- E**ducatio calidorū. 83. 26.
- Elementum in generationis initio exsiccas copiosius conijci debet. 1. 63.
- Errorum correctio. 40. 71.
- Etas cur consideretur. 76. 30.
- Etatū variæ sanitates. 6. 37.
- Etatis declinatio. 84. 12.
- Eucrasia duplex. 6. 25.
- Excessus modicus nō facit sensibilem distantiam à medio critate. 5. 53.
- Excessus omnis fugiēdus. 12. 32.
- Excrementū quintuplex. 14. 18.
- Excrementum alterationem à natura non suscipit. 51. 55.
- Excrementum omne aut tollēdū, aut alterandum est. 51. 53.
- Excrementū vehementius agitur exercitādo, frictione, balneo. 51. 37.
- Excrementi in os decursum tūgula excipit, tum aspera arte ria. 89. 4.
- Excrementi primi vacuatio qualis. 14. 29.
- Excrementi quod per singulas animalis particulas congeritur, tardandi causa. 15. 80.
- Excrementi retenti quod per singulas animalis particulas colligitur, remedia. 16. 56.
- Excrementa in ventre quibus causis morentur. 15. 17.
- Excrementa quemadmodum educenda sint. 16. 27.
- Excrementorum calidorum & frigidorum discrimen. 51. 39.
- Excrementorum causa contraria retentionis causę semper admouenda. 16. 30.
- Excrementorū quare cura nobis semper habenda. 14. 16.
- Excrementorum prouētus vnde. 2. 37.
- Excrementorum singula genera quibus ex causis remouentur. 15. 12.
- Excretionis instrumenta ad quid. 14. 22.
- Exemplis Galenus legentem exercet. 75. 64.

Exercen-

In Galenum de sanitate tuenda.

- Exercendo summa obseruandorum. 30. 23.
 Exercentis sese conditiones. 29. 19.
 Exercet equitatio crura, fœmen vtrunque, spinam, column, visum, viscera. 32. 62.
 Exercet maxima vox omnia vocis organa. 32. 5.
 Exercitandi qui quibus partibus non sunt. 68. 55.
 Exercitandum omnino non esse vbi cruditas adest. 48. 39
 Exercitandum quando: exercitatioque quomodo administratur, & quare. 19. 40.
 Exercitari ijs quę per crura gestantur, quibus sit vtile. 68. 67.
 Exercitari quibus non licet. 82. 72.
 Exercitatio acuta, 68. 17.
 Exercitatio, alui & vesicę vacuationem pręquirit. 19. 64.
 Exercitatio celeris manu fieri potest. 31. 45.
 Exercitatio quid, & quę pręstet. 19. 25.
 Exercitatio & labor idē. 19. 6.
 Exercitatio Milonis. 30. 64. 6.
 Exercitatio post venerem. 47. 60.
 Exercitatio pręter motum vehementiam importat. 17. 73
 Exercitatio quę post vigilias & tristitias sit apta. 48. 37.
 Exercitatio quando omittenda, & quibus notis deprehenditur. 34. 54.
 Exercitatio summis pedibus & manibus erectis. 31. 36.
 Exercitatio valens. 30. 35.
 Exercitatio vehemens. 30. 38. & 31. 53.
 Excitationis bene aut malę administratę commoda & incommoda. 19. 49.
 Excitationis commoda duplicia. 19. 22.
 Excitationis commodissimum tempus. 19. 49.
 Excitationis duplex scopus. 36. 28.
 Excitationis genera. 29. 14.
 Excitationis mensura, ordo, qualitas. 17. 2.
 Excitationis optimus status 33. 75.
 Excitationis pręcepta pugnare inter se videri aliquādo. 78. 23.
 Excitationis tres hęreses. 76. 72.
 Excitatio omnis calorę excitat. 30. 1.
 Excitationem quę sequuntur. 19. 29.
 Excitatione inferiorum quę magis iuuantur, & quę superiorum. 68. 76.
 Excitatione membri firmitas accedit. 16. 78.
 Excitationes celeres citra robur & violentiam. 31. 15.
 Excitationes crurum. 31. 73.
 Excitationes & opera. 26. 18.
 Excitationes proprię singularum partium. 30. 59.
 Excitationis assiduę intercisęque

Index alphabeticus.

- cisæque discrimen. 31.62.
- Exercitationes remissiores sine interposita quiete fiunt. 31.66.
- Exercitationes respirationis, sunt thoracis & pulmonis. 32.4.
- Exercitiões robustæ. 30.47.
- Exercitationes tantum. 29.14
- Exercitationes violentę variã 33.28.
- Exercitationum extrinseca, 29.66.
- Exercitationum genera tria & quæ sint cuiusque partes, & quæ pueris debeantur. 8.76.
- Exercitationum modi. 9.59.
- Exercitationum qualitates siue differentię & vsus. 29.59.
- Exercitationum varię species. 30.76.
- Exercitationum vtendi rationes ab ipso negotio sumptę. 29.65.
- Exercitationibus ineptũ corpus. 68.27.
- Exercitia quę quas partes exercent. 31.69.
- Experiētia pro norma, & quomodo quippiã pro vtili scribendum. 94.61.
- Experientia tantum discerni quod ex tota substantia congruit. 83.60.
- Experientiã quomodo intelligimus. 72.60.
- Extrinsecus occursantia parũ attinent ad artificem sanita
- tis tuendæ. 7.61.
- F** Acultates datæ citra doctentem. 2.24.
- Fasciarum circumactus. 38.22
- Febri diaria quomodo laboratur. 65.28.
- Febricitantium vñtus ratio. 8.19.
- Flauæ bilis retentæ curatio. 16.42.
- Fluxu capitis quæ in laringas proueniunt. 89.8.
- Fluxu capitis quæ in gulam & ventrem. 89.17.
- Fricandi senis difficultas. 70.13.
- Fricandum crebrò exiguęque vbi exiguæ vires. 69.75.
- Fricandũ in apotherapia quomodo. 37.3.
- Fricandum quatenus est. 28.5.
- Fricatio dura corpus carne dura, & mollis molli implet. 32.75.
- Fricatio dura durat & densat corpora: quare apotherapiæ parum vtilis. 36.71.
- Fricatio matutina vespertinãq; 49.1.
- Fricatio mediocris qualiter fiat. 37.17.
- Fricatio media in quantitate & qualitate quomodo sumenda. 23.50.
- Fricatio mollis corpus soluit, dura indurat, multa adimit & gracili⁹ reddit: mediocris crassius efficit. 22.38.
- Fricationis diuisio. 21.49.
- Fricatio mollis semper mollit. & du

In Galenum de sanitate tuenda.

- & dura sepe indurat. 22.25.
- Frictio multa tenuat, & mollis mollit: quæ multa & mollis, tenuat & mollit. 22.68.
- Frictio præparatoria quænam sit. 25.59. & 26.71.
- Frictio varios manuum circumactus cur exigit. 20.67.
- Frictionis balneique tempus optimum. 11.18.
- Frictionis condiciones, & manuum circumactus quomodo faciendi. 19.76.
- Frictionis cum pinguitudine utilitas. 67.74.
- Frictionis differentie secundum Theonem. 21.44.
- Frictionis differentie unde sumenda. 21.41.
- Frictionis medie notæ. 27.36.
- Frictionis præparatorie finis. 18.15.
- Frictionis præparatorie scopus. 20.25.
- Frictionis utilitas, & quomodo pro ætate & temperatura varianda. 20.17.
- Frictioni omni commune est calfacere. 24.26.
- Frictionem & corporibus utilem esse, & ijs quæ corpori conducunt. 24.26.
- Frictione dura ligatur corpus, molli soluitur, multa extenuatur, mediocri crassescit. 20.76.
- Frictiones iam laborantibus particulis admouere non conuenit. 68.80.
- Frictiones rotundæ. 69.55.
- Frictionum differentie in respectu collationeque dici. 25.6.
- Frictionum differentie sumptæ à qualitate & quantitate, atque à coniugatione earundem. 24.60.
- Frictionum quatuor differentie quomodo sumuntur ex virtute & usu. 21.1.
- Frigida in tertio septennio non est lauandum: quia incremento esset in mora. 35.5.
- Frigida & pituitosa sanies quando in calidum ventrem defluit, vel contra. 90.45.
- Frigida notam mediocri more quo indicat. 40.63.
- Frigidæ usus quemadmodum incipiendus. 40.12.
- Frigido & humido qui sunt temperamento valentiores motus quam calidi desyderant. 69.8.
- Frigidum si caput & frigidus venter quibus utendum. 90.41.
- Frigori ingenti quando occurrendum videtur. 49.18.
- G**alenus à quo tempore morbo non laborauit. 65.49.
- Galenus in puerili ætate, ephibia, & adolescentia pressus fuit morbis non paucis, nec leuibus. 65.47.
- Galenus phlegmonem, bubonem non sensit, nec febre laborauit quam diaria. 65.34.
- Galeni dia-

Index alphabeticus.

- Galeni diaria ex lassitudine. 65.32.
 Galeni in amicos & literas obsequia. 65.40.
 Galeni mos. 87.16.
 Galeni situs temperatus. 27.61.
 Galeni sponso artis de fanitate ruenda. 65.56.
 Genitum omne vt genitura sit interitus, causas ab initio habet secum ortas. 41.16.
 Genitura origo vtrinque ex humida substantia est. 1.60.
 Gerocomice. 70.2.
 Generationis nostræ primordia, semen & sanguis, in quo dissident. 1.54.
 Generationis nostræ primordia sunt semen genitale & sanguis. 1.46.
 Gymnastes quis. 17.13.
 Gymnastæ officium. 33.71.
 Gymnastarum affectio de frictione. 20.73.
 Gracilitatis præcipuum remedium, pice vngi. 88.13.
 Gracilitatis remedia ante balneum. 88.16.
 Gracilitas vnde. 88.1.
 Graciliû victus qui in renibus calculos generant. 92.2.
H Emina libra dicitur. 61.19.
 Hiera picra excogitata est vt succos crassos & lentos dissecet & detergeat. 90.64.
 Hieræ picræ composito triplex. 90.70.
 Hippocratis breuitas, 23.30.
 Historia de quodam gracili. 91.72.
 Historia de puello quodam totam diem irato, quem sordities offendit, & cui mundities contulit. 11.32.
 Humidi maxime sunt longæui. 84.53.
 Humiditatis correctio. 48.51.
 Humiditatis ex potione correctio. 49.40.
 Humor calidus à capite in calidum ventrem, quam curationem exigit. 90.34.
 Humor qualis est in corpore, tale eius serum apparet. 53.60.
 Humore semicocto qui abundant in venoso vaforum genere, & in reliquo corpore mordacibus lassitudinem afferentibus, quomodo curandi. 54.48.
 Humores crudi & vino & somno concoquuntur. 52.75.
 Humores malè reuocantur intro qui extra sunt, & foras qui intus. 59.29.
 Humores quæ foras euocent. 59.14.
 Humores qui foris sunt, per halitum leniter educèdi: qui verò intus sunt, attenuandi atque concoquendi. 59.29.
 Humoribus crassis laborantibus vtile quid. 55.69.
 Humorum contra crassitudinem danda. 56.41.
 Hyssopum in vino cõcoctum quibus vtile. 59.39.
 Ichores

In Galenum de sanitate tuenda.

- I**Chores in vētrem debilem quando defluūt, quos morbos generant. 90. 7.
- Iecur quæ aperiant, exhibendi tempus. 83. 20.
- Ignis à natura maximè vim siccandi habet. 1. 65.
- Imbecillitas actionis non est absolutè morbi nota: sed solū quæ præter naturā est. 5. 3.
- Impetus materiæ vehementissimos contrariè interim effectus edere. 38. 62.
- Impropriæ frictionum differentie. 21. 14.
- Inanitio duplex est. 17. 46.
- Incrementum sistitur, ossibus non sequacibus ob siccitatē. 2. 1.
- Inculpato habitui medicamentis aut vīstu tenui vtendum non est. 92. 52.
- Indicationem faciendorum sumi à temperamento, non ab ætate. 76. 26.
- Inæquales corporū status persequitur. 88. 65.
- Inæquales status trifariam fiunt, prout compositio corporis nostri triplex est. 88. 67.
- Inæqualitas in diuersis partibus. 7. 42.
- Infantulus primūm quomodo tractandus, & cur sale inspergendus. 7. 69.
- Infantium doloris tria remedia. 8. 60.
- Instrumentali in eodē duplex notauit Galenus temperamentum. 7. 48.
- Instrumentalium partium sanitas ex quibus constat. 1. 31.
- Intemperamēti acquisititij & naturalis eadem est prouidentia. 48. 45.
- Intemperies calida & frigida efficaciores magis quam que consistunt ex siccitate & humiditate. 83. 64.
- Intemperies calida & frigida facillè similibus nutrimentis in morbosam intemperantiam abeunt. 83. 66.
- Intemperies intra sanitatis terminos sicciores, humectandæ: humidiores siccandæ, frigidiores calfaciendæ, calidiores refrigerandæ. 7. 13.
- Intemperies simplex non diu sola durat. 81. 53.
- Intemperiem æqualem pertractat, idque ab ijs qui præcalidi sunt auspicans. 81. 51.
- Interitus connata necessitas. 2. 16.
- Iocinoris dolentis curatio. 82. 6.
- Iocinoris excrementa. 14. 37.
- Ira quid. 30. 12.
- Iucundissimum vtile: aduersum verò quòd iniucundum. 58. 26.
- Ius album. 63. 33.
- L**abor, cibus, potio, somn^o, venus, mediocria modū & ordinem denotant. 18. 57.
- Labor cibum præcedat, & labor non excedat. 12. 20.
- Laboris, motus, & exercitationis differentie.

Index alphabeticus.

- nis differentia. 18. 70.
 Laboret vt alius alia parte, vn
 de fiat. 93. 40.
 Lac asininū cæteris omnibus
 tenuius. 92. 19.
 Lac asinæ tenue serosūmq; est.
 73. 31.
 Lac capræ mediocris substan-
 tiæ est. 73. 31.
 Lac ex vitioso pascuo quale.
 73. 19.
 Lac matris optimum & pro-
 prium pueris. 8. 44.
 Lac quibus exhibendum. 73.
 46.
 Lac præbens absteineat à vnc
 re. 10. 56.
 Lactis alimento vtendum. 8.
 6.
 Lactis boni contrariue notæ.
 10. 71.
 Lactis commoda. 73. 10.
 Lacte vtentium exempla. 72.
 72.
 Lactis optimi notæ. 10. 64
 Larinx quid. 89. 6.
 Lassitudo 40. 75.
 Lassitudo phlegmonosa vnde
 50. 78.
 Lassitudo quæ sanorum sym-
 ptoma est. 50. 45.
 Lassitudo tensiua. 50. 74.
 Lassitudo valida & immodi-
 ca, & siccitas in temperato
 iuvene quō curentur. 49. 51.
 Lassitudo vlcerosa acrem hu-
 morem habet & in solidis
 corporibus, & intra venarū
 sinus. 51. 80.
 Lassitudo vlcerosa qua arte cu-
 ratur. 53. 8.
 Lassitudinis causa, & quæ in
 vnaquaque consideranda.
 50. 50.
 Lassitudinis phlegmonosæ cu-
 ratio. 62. 74.
 Lassitudinis symptoma. 50.
 55.
 Lassitudinis symptomatis ve-
 ræ differentia. 50. 60.
 Lassitudinis tensiua curatio.
 42. 59. & 62. 56.
 Lassitudinis vlcerosæ cura cum
 cruditate. 52. 66.
 Lassitudinis vlcerosæ cura vbi
 circa cutem est per se. 52.
 3.
 Lassitudinis vlcerosæ curatio
 variatur pro diuersa dispo-
 sitione corporis affecti. 51.
 42.
 Lassitudini quis motus acce-
 dit. 51. 20.
 Lassitudinem vlcerosam quid
 creat. 50. 80.
 Lassitudinem vlcerosam quæ
 faciunt. 51. 45.
 Lassitudinum compositarum
 remedia. 46. 20.
 Lassitudinum curationes. 42.
 9.
 Lassitudinum quæ sint sympto-
 mata & affectiones. 41. 30.
 Lauandum quando, & quando
 frigida. 34. 78.
 Laxitatis emendatio. 49. 37.
 Laxum, coactum, constrictum
 colligatum. 26. 27.
 Laxum, liberum excrementis
 exitum præstat. 36. 75.

In Galenum de sanitate tuenda.

- Liberi & temperati apothera-
pia cur vtantur. 36. 51.
- Libri enarratorij quæstiones
diluunt. 23. 62.
- Lini semen si in aqua conco-
quas, refrigerantem cremo-
rem efficit. 94. 40.
- Luctæ motus. 31. 5.
- M** Annum circūactus quo-
modo variari possit.
20. 29.
- Marasmus. 75. 49.
- Materia causarum salubrium
in quo consistit. 17. 25.
- Materiæ quadruplex genus.
75. 61.
- Medens alijs, & ipse vlceribus
scatens. 65. 25.
- Medicamen ex caricis. 75.
23.
- Medicamen ex chamemelo.
60. 70.
- Medicaminis compositio esse
ctus variat. 60. 25.
- Medicaminis cōpositio quod
ex abiete fit. 61. 6.
- Medicamentum ad omnem
lassitudinem efficax. 61. 28.
- Medicamentum ex populi flo-
ribus. 61. 29.
- Medicamentum quando nul-
lum copiose est exhibendū.
75. 24.
- Medicamentum ad appeten-
tiam excitandam, & ad con-
coctionem vtile. 94. 38.
- Medicamento non ita prom-
pte educi potest malus suc-
cus, quum imbibitus est in
carne & vijs angustis, vt qui
continetur in capacioribus
locis. 51. 63.
- Medicamenta varianda esse,
& cur. 75. 13
- Medicamenta tenuissima in
habitum ferri, crassa in ven-
tre morari. 60. 22.
- Medicamentorum stomachi-
corum crassitudo. 95. 38.
- Medicinæ partes duæ. 1. 14.
- Medici & philosophi officia.
9. 36.
- Mediocritas ex omni genere
adhibenda optimo statui, &
quomodo sumatur. 34. 37.
- Mel malum, multum spumæ
emittit. 58. 32.
- Mel optimum & curiosè despu-
matum, cui miscendum. 60.
39.
- Mellis delectus. 57. 66.
- Membra diuersorum non simi-
liter sua obeunt munia. 4.
6.
- Membra robusta fiunt, & sum-
mas vires obtinent in incre-
menti statu. 2. 4.
- Mercurialis. 75. 3.
- Methodi proprium. 26. 10.
- Myrti circa foliavitioso statui
aspergenda. 8. 4.
- Misia duplex. 70. 68.
- Mollis & humidi discrimen.
67. 12.
- Mollius vnde. 67. 5. & 31.
- Morbus & sanitas habent ra-
tionem causæ efficientis. 5.
40.
- Morbus omnis, præter naturā
5. 26.

Morbū

Index alphabeticus.

- Morbum vt in affectione constitutioneque corporis consistere, ita & sanitatem oportet. 6. 79.
- Morbo grauari in senectute, qui salubrem naturam ab ortu nacti erant. 65. 78.
- Morbi ex intemperantia, ignorantia, aut vtróque. 66. 17.
- Morbi ex malo victu comparati. 65. 4.
- Morbi qui ex plenitudine oriuntur. 79. 33.
- Morborum semina in nobis sensum effugiunt. 4. 74.
- Motus citra voluntatem suscepti qui sunt, & à quibus causis varientur. 32. 20.
- Motus continui & vehementes, exercitationis quam preparatoriam vocant, sunt proprii. 38. 32.
- Motus ex parte rationali, appetitoria, & animosa, modum excedens, biliosum reddit animans: citra modum verò subsistens, frigidum & pituitosum. 10. 11.
- Motus nec continui nec vehementes apothepiæ sunt. 38. 34.
- Motuum omnium vires nouisse, artis sanitatis tuendæ munus est. 33. 13.
- Motus qui non pertinent ad artem sanitatis tuendæ. 33. 4.
- Motus qui actiones non sunt, triplices perhibentur. 32. 55.
- Motus qui viscera concutiant. 32. 71.
- Motus quos corpore exercent omnes homines, artifices iuxta inertesque, eorum ignorant vires. 33. 49.
- Motuum singulorum vires nouit Galenus. 33. 22.
- Motuum suorum qui ignorant vires. 33. 50.
- Mouemur aut à nobis ipsis, aut ab alijs, aut à medicamento. 8. 77.
- Mulsæ compositio. 58. 50.
- Musculorum tensio in triplici opere. 38. 5.
- Mutatio fiat aut in qualitate, aut in quantitate. 17. 43.
- Mutatio pulsus ex naturali calore varia. 32. 41.
- Mutationes in corporibus vnde fiunt. 6. 68.
- N**atura ipsis instrumentis quales facultates inseruerit. 2. 54.
- Natura laborantis interdum medicamentum non admittit. 51. 65.
- Naturæ progesum qui est ad siccitatem, effugere corpori non licet. 84. 50.
- Naturæ hominum numerosæ. 64. 77.
- Natura proposita veluti Polycteti canon est. 27. 50.
- Natura propositæ rei prolixitatem requirit. 64. 56.
- Naturales functiones à pueris calidis & humidis bene fiunt. 6. 34.
- Nulla materia eum latere debet qui vult esse peritus sanitatis

In Galenum de sanitate tuenda.

- nitatis tuenda. 17. 10.
- Nutricis consideratio. 10. 46.
- Nutrimētum quando puero exhibendum. 10. 16.
- Nutrimēti crudi incommoda. 63. 79.
- Nutrimēti omnimoda prohibitio quomodo stomachū lædit. 50. 13.
- Nutrimēti per venas ad singulas partes distributio. 64. 47.
- Nutritio quando fit. 83. 35.
- O**besitatis curatio. 88. 32.
- O**bliquū quod recti transversique planè est medium. 20. 37.
- Obstructio cutis unde. 47. 13.
- Obstructio ex vinis leuior. 71. 74.
- Obstructionis remedium. 87. 32.
- Obstructionis remedia etiam ad tardam concoctionem facere. 87. 39.
- Obstruunt & purgant quæ. 38. 63.
- Oculi quare meatus habeant quibus repurgentur. 16. 21.
- Oculorum providentia parocheteusis dicitur, & quibus roborentur oculi. 92. 77.
- Olea & unguenta calefacientia & relaxantia. 47. 38.
- Olea ex betæ, cucurbitæ agrestis, althææ, vitis albæ, radicibus. 62. 2.
- Oleum anethinum per halitū digerit, siue solum, siue cum cera. 61. 71.
- Oleum emplasticā habet vim. 88. 30.
- Oleum ex chamemelo per halitum euaporat. 61. 66.
- Oleum habeatur quod halitū educit flore expresso per tres menses. 61. 4.
- Oleum circumfundi corpori quomodo debebit. 37. 3.
- Oleum quibus tantum infundit Gal. 75. 31.
- Oleum rosmarinum fit quum rosmaris herba oleo incoquitur. 61. 80.
- Oleum sampsychinum hyeme regione tempestate frigida idoneum medicamentum. 61. 77.
- Oleum tenue nullam adstringendi vim habet. 61. 33.
- Opera bifariam usurari. 29. 27.
- Opera media & per coniugationem quomodo se promāt. 24. 40.
- Optima natura ne momento quidem durat. 6. 78.
- Optimam corporis curam quibus prorsus scripsisse superuacuum sit. 18. 23.
- Optimum in omni rerum genere vnum est: vitiosa verò plurima sunt. 81. 28.
- Ostocopos. 41. 67.
- Onilla quibus decens. 72. 6.
- Oxymeli variandum pro sumentis gustu. 58. 12.
- Oxymelitis compositio. 58. 8.
- Oxymelitis compositio, mel, * * acc-

Index alphabeticus.

- acetum aqua miscenda. 58.
- ^{4.}
Panis qualis esse debeat. 72
- ^{31.}
Papilla ori indita, infantium doloris lenimen est. 8. 58.
- Partis cuiusque officium quando minus probè administratur. 2. 7.
- Partes læsæ non omnes sunt roborandæ. 92. 73.
- Partes quare vrgeantur vt non commodum alimentum rapiant, & vnde requirant. 63. 77.
- Pascua lacti non nihil conferre. 73. 16.
- Pædotriba à gymnaste sic diuersus est vt à medico coqu^o 33. 17.
- περιτρομα.* 2. 52.
- Phlebotomia quando vsque ad animi deliquium celebranda. 63. 5.
- Phlegmonosa lassitudo vnde nascitur. 50. 78.
- Phlegmonosæ lassitudinis curatio. 43. 11.
- Pili vnde. 14. 80.
- Pinguem quendam patuo tempore ad mediocritatem carnis quibus reduxit Galenus. 88. 41.
- Piper album ad exactum liorem contritum & aquæ mistum iuuat si frigidus humor in frigidum defluat ventrem 90. 58.
- Piperis albi utilitas. 56. 56.
- Piper longum adulteratum duplex & piperis delectus. 57. 37.
- Piperis longi utilitas. 56. 52.
- Pituitosi succi in frigidum ventrem delapsi curatio. 90. 54.
- Plethora est succorum æqualiter se habentium redundantia. 45. 72.
- Plethorici qui succis æqualiter se habentibus nimium abundant. 28. 35.
- Podagricorum & nephriticorum remediorum differentia. 92. 39.
- Pori in toto sunt corpore, nedum cute. 14. 65.
- Præfigere & mederi vnica ratione fas est si vniuscuiusque simplicis negocijs vis sciatur 47. 1.
- Præsidium contra nocturnas imagines. 94. 43.
- Prolixitatis causa. 73. 48.
- Propensi suapte natura ad exercitia & musicam. 8. 63.
- Prouidentia eorum qui imbecillitate & leui causa læduntur. 92. 60.
- Prouidentia duplex eorum qui ex nimis acuto neruorû sensu assidue dolent. 81. 79.
- Ptissanæ cremor cur utilis abundantibus crassis humoribus. 55. 65.
- Pubertatis initium. 83. 79.
- Pudore affectorum spiritus vt eorum qui perturbantur, nõ quiescit. 30. 19.
- Puer non vehementer fricandus. 20. 13.
- Puer post-

In Galenum de sanitate tuenda.

- Puer postquam dentes emisit, quomodo nutriendus. 11.3.
- Puer quomodo fricandus. 11.7.
- Puer solo lacte alendus quoad dentes emisit. 11.2.
- Puero vinum inhiendum. 12.25. & quare ibidem. 47.
- Pueri animus anno decimoquarto fingendus. 13.45.
- Pueri temperamentum calidum eodem gradu quo prius, humidum verò non eodem quo prius. 13.30.
- Pueri secundum septennium declaratur. 28.13.
- Pueri thoracem qui à reliquarum partium symmetria nò parum aberat, curavit Galenus. 75.66.
- Pueri non sunt plus æquo calfaciendi & humectandi. 12.29.
- Pueri quæ exigunt vsque ad tertium annum à natali. 10.44.
- Puerorum naturales facultates. 8.55.
- Puerorum temperamentum calidum & humidum. proinde si paululum vtranuis qualitatem auxeris modum iam excedent. 12.28.
- Puerorum victus ratio humida. 8.9.
- Pueris quando equitare licet. 9.5.
- Pueris solidior cibus quando exhibendus. 10.32.
- Pueros circa, à secundo septennio vsque ad expletum tertium, quid agendum. 13.50.
- Pueros frigida non abstinendos. 12.50.
- Pueruli corpus molle quàm diutissimè seruandum est. 12.17.
- Pulsus mutandi causa. 33.22.
- Puluis pinguis. 69.59.
- Q**Uæ ventrem astrictum la cessunt, stomachum imbecillum subuertit. 91.25.
- Quæstio an ad sanitatis tuendæ artem, calidi, frigidi, humidi, & sicci cura tantum habenda sit, & extrinsecus offendentia alicuius artis muneri subiaceant. 3.10.
- Qualitatis demptio. 86.44.
- Qualitatum duplex oppositio. 81.64.
- Quantitatis demptio. 86.32.
- R**ationis duplicis esse id quod maius est. 46.29
- Redundantiæ cauendæ ratio. 86.32.
- Regione in intemperata non potest natura irreprehensibilis gigni. 27.52.
- Remissionis initium. 82.2.
- Renes si calculum creant, & ** ij corpus

Index alphabeticus.

- corpus sit gracile, inæqualis
 compositio est, quæ nulli in
 malitia cedit. 91. 65.
- Res quomodo compendio tra-
 duntur. 23. 58.
- Robur quando omnibus mi-
 nuitur post ipsam summi vi-
 goris ætatem. 91. 75.
- Rosaceum optimum vnde. 89
 70.
- Ruta cur siccanda. 56. 70.
- S**anguis biliosus & pituito-
 sus. vnde. 54. 58.
- Sanguis bonus exigue, vitiosus
 copiosius mittendus. 54. 74
- Sanguis crudus semicoctus,
 prorsus crudus, paulo defle-
 ctens à sanguinis forma, &
 sanguificationis veluti vlti-
 ma pars. 54. 65.
- Sanguis optimus vnde nascitur.
 10. 52.
- Sanguinis missio in lassitudi-
 ne phlegmonosa quare sit
 iteranda. 63. 50.
- Sanguinis qualitatum præpol-
 lentia. 1. 57.
- sanguinis vbi redundãtia gra-
 uat quid agendum. 62. 60.
- Sanitas apud omnes symme-
 tria quædam est. 4. 13.
- Sanitas vt sanitas est, ab alia
 sanitate non differt. 4. 39.
- Sanitas vbi dicatur esse. 4. 61.
- Sanitas instrumentarium par-
 tium in quo consistat. 3. 38.
- Sanitas latitudinem habens
 medijs temperamenti & nul-
 li vitio obnoxia, quo sensu
 percipiatur. 6. 46.
- Sanitas morbum præcedit &
 tempore & dignitate. 1. 20.
- Sanitas optima propter assi-
 duas mutationes non con-
 tingit, & quæ sunt ea qui-
 bus continuè mutamur. 6.
 62.
- Sanitas varia. 3. 40.
- Sanitas quomodo sumenda.
 4. 15.
- Sanitas simularium partium
 quid. 3. 39.
- Sanitas symmetria quædam,
 3. 50.
- Sanitas sumenda non est re-
 latione facta ad quemlibet.
 5. 4.
- Sanitatis custos optimus. 1.
 33.
- Sanitatis latitudo. 5. 44.
- Sanitatis perfectam cogni-
 tionem qui libri docent.
 3. 47.
- Sanitatis inculpatae scopus.
 7. 8.
- Sanitatis ratio est vtriusque
 facultatis inuenienda. 1. 23.
- Sanitatis symmetria duplex
 3. 61.
- Sanitatis tuendæ ars quæ pro-
 mittit. 65. 71.
- Sanitatis tuendæ ars vniuer-
 sa quomodo habetur. 67.
 39.
- Sanitatis tuendæ artis exper-
 tus Gal. 65. 37.
- Sanitatis tuendæ Galeni præ-
 cepta. 65. 4.
- Sanitatis tuendæ moderatio-
 ni si qui se submittant, com-
 moda

In Galenum de sanitate tuenda.

- moda sentiunt maxima. 7. 51.
- Sanitatis tuendæ non leuis portio est exercitatio, & lasitudinis præcautio. 49. 20.
- Sanitatis tuendæ opus ignorantia medetur. 68. 19.
- Sanitatis tuendæ propositum quod. 4. 49.
- Sanitatis tuendæ studium in tribus consistit. 17. 19.
- Sanitati latitudo est. 4. 72.
- Sanitatem penitus ignorantes, nec præsentem seruare, nec amissam restituere possunt. 1. 26.
- Sanitatem quærimus ad vitæ functiones, & vt molestia careamus. 4. 58.
- Sanitatem qui tuetur, quæ habere debeat. 29. 4.
- Sanitates variæ quæ in latitudine spectantur, non differunt specie, sed solum secundum magis & minus. 4. 35.
- Sani sunt non solum quorum membra absolutissime suas operationes faciunt & cetera. 4. 45.
- Sanum dicitur magis & minus, vt album. 3. 67.
- Sanum recipere magis & minus, demonstratione duplici. 3. 75.
- Scirrhus quid. 15. 62.
- Semen & sanguis ex iisdem genere elementis constant. 1. 49.
- Semen licet humidum fluxileque sit, sanguine tamen est siccus. 1. 58.
- Senectus quid. 75. 43.
- Senectus quomodo dicitur morbus. 5. 21.
- Senectus triplex. 80. 24.
- Senis quid proprium. 74. 39.
- Seni cur consueto opere vtendum sit etiam si modicum sit. 76. 9.
- Senes consuetis laboribus sunt exercendi. 68. 50.
- Senes humidos esse falso non nullis quid persuasit. 83. 74.
- Senes leuissimis rebus offenduntur: iuuenes grauissimis resistunt. 70. 27.
- Senum corpus dimouendum. 67. 64.
- Senum exercitationes per ualentiores corporis partes obcundæ. 68. 40.
- Senum particulæ quo habitu sint. 83. 78.
- Senum temperamentum qui ex toto non nouerunt, quid eos fefellit. 74. 34.
- Senibus inutilia quæ crassum efficiunt succum. 71. 48.
- Senibus, quorum multus usus cauendus. 71. 77.
- Senibus infirmæ partes non sunt exercitio committendæ. 69. 10.
- Senium dicitur declinantis ætatis extrema pars. 66. 25.
- Senium ex morbo. 75. 47.
- Senium frigidum & siccum qualiter corrigatur. 67. 55.
- Senium siccitate fit. 2. 11.
- Senibus salita omnia meliora sunt recentibus. 72. 11.

** iij Seruan-

Index alphabeticus.

- Seruanda sunt quorum beneficio functiones obeamus. 6.17.
- Siccus habitus quid indicat. 67.37.
- Siccitatis culpa omne genitū corpus mortale fit. 84.44.
- Siccum principium quousque generationi immiscendum. 1.69.
- Similago. 72.34.
- Similarium partium eucrasia, instrumentalium forma, positura, numerus, magnitudo, functionum causæ. 6.19.
- Similarium partium sanitas, calidi, frigidi, humidi, & siccissimi symmetria est. 1.28.
- Similibus vnumquodque seruatur contrarijs autem alteratur. 8.34.
- Symmetria duplici ratione & perficitur & dicitur. 3.51.
- Symmetriam in ipsis membris concludunt varia in elementorū varia edita opera. 4.20.
- Simplex affectus quo modo dicendus est. 59.56.
- Simplex inculpatūmq; ue in omni genere cæteris omnib⁹ nec simplicibus nec inculpatis ceu regula quædam præponendum. 18.40.
- Symptomata morbosæ ad quæ artem spectent. 50.16.
- Syndrome. 77.24.
- Singularum particularum excrementa. 14.53.
- Singulis quod idoneum sit, duplex. 84.4.
- Somni à balneo utilitas & causa. 55.29.
- Sordities in summò corporis vnde. 15.1.
- Spiritus cohibitio exercitatio quædam est musculorum, & quorum. 33.1.
- Spiritus cohibitio quid sit, & quomodo non exigua portio est apothepiæ. 37.34.
- Spirit⁹ cohibitus pessundatur ad transversum. 36.37.
- Spiritus efflatur cum maxima tensione musculorum qui costis insident qui sunt in abdomine. 37.78.
- Spiritus vehementer impulsus quid agat. 38.47.
- Status grauissimus eorum qui genitale semen copiosum cædidūmq; gignunt. 93.79.
- Status in seruilitate inculpatus 85.35.
- Stegnosis quid, & vnde. 47.10.
- Subrectum quod à recto paululum utroque versus recedit. 20.36.
- Substantia effluxa quomodo reparatur. 2.30.
- Substantia genituræ non potuit humida seruari pro partium constitutione. 1.60.
- Subtransuersum quid. 20.34.
- Succus crudus vbi in primis venis est, quam curam exigit. 62.21.
- Succus excessu caloris proueniens, paululum, plus, plurimū à sanguine recessit. 54.64.
- Succus mali cydonij. 60.56.
- Succus om-

In Galenum de sanitate tuenda.

- Succus omnis crudus crassus, nō tamen glutinosus. 86.60.
- Succi abundantis notę ex somno & vigilia. 55.29.
- Succi crassi & glutinosi egent vt detergeantur: estque omnis pituitosus succus crassus & glutinosus. 55.56.
- Succi herbarum frigidi. 94.32
- Succi mali discernendi nota 53.29.
- Succos colligit crudos post inationē pristina dieta. 63.43
- Succos in primis venis crudos habentes, nec lauādi nec exercitandi sunt. 56.37.
- Succos qui congerunt vitiosos ij non perinde vt qui redundantiam cogūt, vni tantum rei sunt intenti: quandoquidem nec vnica est vitiosi succi species. 86.50.
- Sudor quis. 14.71.
- Sudoris qualitas. 53.48.
- Suilla vehemens exercitiū desyderat. 86.45.
- T**Abes. 89.12.
- T**elephus grāmaticus fere centū annis vixit. 70.56.
- Temperamētū calidum. 82.35
- Temperamentum calidum & humidū fluxionū vitijs obnoxium est. 79.16.
- Temperamentum æquale magis nutrit id quod iucundius est. 83.38.
- Temperamētum eusarchi laudabile. 6.58.
- Temperamentum frigidum & siccum senum quām simillimū est téperamento. 79.16.
- Temperamētum frigidum, & tres frigidi temperamenti differentia. 84.74.
- Temperamentum frigidum quod cum humiditate coniūgitur, malum. 85.11.
- Temperamentum optimū optimos mores facit. 9.22.
- Temperamenti calidi triplex natura. 79.74.
- Temperamenti frigidi tertia species. 85.16.
- Temperamentis ex contrarijs contrarię habitudines ortę sunt. 6.55.
- Temperata, à minimo nō perdunt actionem suam. 5.56.
- Temperate nature omnis præceptū quoddā cōmune. 79.20.
- Temperatum corp^o quomodo est sibiipsi mensura. 28.60.
- Temperies optima in adolescentia corpus obtinet. 81.71.
- Temperies optima non est supra iustum calidis, frigidis, humidis & siccis. 6.43.
- Temperies sicca omnium pessima. 84.78.
- Tensio partium, & spiritus cohibitio cur adhibentur in apothera. 37.15.
- Tensua lassitudo tēisionis sensum habet quoties sua sponte incidit. 50.74.
- Tenuissimum excrementum quō facile eijcitur. 14.68.
- Terebinthina resina. 75.6.
- Theonis examen. 22.11.
- Theonis redargutio. 22.55.
- ✱ iij Theonis sen

Index alphabeticus.

- Theonis sententiam ex Hippocrate sumptam esse. 22. 11
- Theophrastus integrum volumen de lassitudinibus scripsit. 41. 1.
- Theriaces vsus senibus. 72. 20
- Tibias sonantes. 38. 2.
- Transpiratio, perspiratio, perflatus sensum fugiens. 14. 75
- Transuersū quod recto est contrarium. 20. 23.
- V**Acuatione à maiore maiorem subsequi astrictionem. 75. 28.
- Valetudinaria corpora duplicia. 81. 36.
- Variae de victu sententiae. 77. 2
- Vas duplex quale. 61. 53.
- Vasa sanguinis, spiritusque, flatu in latum aguntur. 2. 2.
- Vasorum angustia vnde. 15. 61
- Vehementiae terminus quae exercitationem facit. 18. 77.
- Vehiculo quando gestari oportet. 9. 4.
- Vena humeralis quando interna aut media sit secanda. 63. 17.
- Vena incisa quid agendum si non febricitent. 63. 24.
- Vena quare iteranda primo secundo aut tertio die. 62. 63.
- Venae intestinorum nutrimentum in tenuioribus intestinis rapiunt. 64. 44.
- Venae quum cruda continent, & solidae partes mordacia, quid agendum. 59. 8.
- Venarum & arteriarum excrementa. 14. 42.
- Venas succum complecti quibus aestimabimus. 52. 3.
- Venter fricandus post concoctionem. 11. 13.
- Venter intemperanter calidus cum frigido capite quomodo curatur. 91. 14.
- Venter quem non probe concoquit panem. 64. 21.
- Venter plenus si fricetur, quae pericula sequuntur. 49. 58.
- Venter quorum debilis est, & corpus biliosum, victus ratio qualis. 90. 12.
- Venter sua ipsius causa nutrimentum cur suscipiat. 64. 37
- Ventris circa cibum functiones. 64. 38.
- Ventris intemperies ab ijs quae foris incidunt. 15. 46.
- Ventris intemperies ab ijs quae intus sumuntur. 15. 41.
- Ventris intemperies vnde creantur. 15. 40.
- Ventris octo intemperies. 15. 31.
- Ventri frigido, aut etiam temperato, sed ad frigus propensiori, diospoliticon confert. 91. 6.
- Ventri quae congruunt vnguenta. 90. 24.
- Ventre pleno & musculis vicinis male affectis quid agendum. 49. 62.
- Venus quibus aduersa est. 85. 7.
- Venus aetate florentibus tantum est accommodata. 18. 65.
- Venus ficcis inimica. 85. 6.
- Venus ficcis temperamentis inimicissima. 84. 20.

Vere-

In Galenum de sanitate tuenda.

- Verecundis augetur calor. 30. 16.
- Veritatis cognitio difficultates summouet. 4. 54.
- Vespertina frictio quibus utilis. 49. 46.
- Veterum libros interprete eger docet Galenus. 25. 22.
- Victus ad lassitudines idoneus. 43. 62.
- Victus diuersa ratio in diuersis conditionibus. 13. 53.
- Victus eandem rationem non omnibus posse accommodari. 76. 75.
- Victus ratio eorum qui bilem in ventre creant. 86. 74.
- Victus ratio eorum qui genitale semen calidum copiosiusque reddunt. 94. 11.
- Victus ratio frigidorum & siccorum. 84. 80.
- Victus ratio vnica conuenit habentibus stomachum imbecillum, & ventrem astrictum. 91. 30.
- Victus recta ratio mores probos reddit. 7. 57.
- Victus speciem quatenus intendere remittere aut augere oporteat. 84. 29.
- Vinum ad podagricos omnes affectus & articulares vtilius. 61. 62.
- Vinum adultis cur incommodat. 12. 34.
- Vinum quæ commoda affert. 52. 75.
- Vinum flauum albo calidius si colorem spectes. 71. 16.
- Vinum flauum calidius. 71. 25.
- Vinum frigidis & siccis temperaturis vtilissimum est. 79. 48.
- Vinum fuluum ad concoctionem facere, tenue albumve ad vrinas. 58. 64.
- Vinum melle conditum podagricis aptum & calculosis. 71. 58.
- Vinum sicuti pueris est alienissimum, ita senibus est aptissimum. 70. 65.
- Vinum succis attenuatis admistrandum. 58. 63.
- Vinum tenue vrinas mouet. 71. 21.
- Vini commoda. 52. 75. & 12. 29.
- Vini delectus tenuis & crassus, & vina crassa & nigra mali succi esse, & tardè penetrare. 58. 72.
- Vini incommoda. 12. 26.
- Vini pallidi flauis ac pinguis commoda. 71. 30.
- Vini qualitates pro senibus. 70. 6.
- Vino aliquibus dilutiore stomachus subuertitur, meraciore caput tentatur. 58. 17.
- Vina calidioris naturæ. 70. 65.
- Vina crassa, dulcia, & nigra, cur fugienda sunt. 71. 72.
- Vina quæ in ventre diu morantur, seni inepta sunt. 71. 36.
- Vina quæ quibus naturis danda. 79. 51.
- Vitabiles causæ vnde oriuntur. 2. 17.

2.17.
Vlcerosæ lassitudinis curatio
42.20.
Vlcerosus sensus. 50.64.
Vltionis appetentia est ire ac-
cessorium, non autem essen-
tia. 30.15.
Vnctiones frigida ex papaue-
re & mandragora, cauendæ.
94.53.
Vnctiones quæ ventri extrin-
secus admouentur, quales es-
se debeant. 90.24.
Vnguentum foliatum nardi-
no præstantius, & eius ope-
rationes. 90.30.
Vnguenta ventri congrua. 90.
24.
Vomitus solùm permittitur si
citra alium affectum est cru-
dorum humorum abundan-
tia in primis venis. 59.36.

Vrina æstimationem postulat
consistentiæ, coloris, & con-
tentorum. 53.74.
Vrina quæ notat. 53.25.
Vrina responder pro ratione
sanguinis qui in vasis est. 53.
68.
Vrinas senibus cotidie mouen-
das, & aluum soluendam.
74.59.
Vtilitas contrarietatis maior
in affectibus, quam expref-
sit Hippocrates: quæ sumi-
tur ab artis fine, & claritatis
ratione: quoniam in ratione
docedi clariora præcedût,
24.9.

F I N I S.

*Vrina & color, medi concoctionis
index. 19. 50.*

Inuictissimo illustrissimoq; Henrico octa-
uo Angliæ regi, domino Hyberniæ, ac
Vuallia Cornubięq; principi, Tho-
mas linacrus medicus salutem
plurimam dicit.



Um multi tibi quotidie Hen-
rice regum clarissime, splendo-
re gloriæque nominis tui alle-
cti multa quæ te variè oble-
ctent, certatim afferant, alius
generosos equos, ali^o insignes
canes, alius aurum argentum-
ve, sed quorum ingenij cuius-
piam opus materiam superet:
ego cum eiusmodi facultati-
bus minimè abundè, nihil vel
officio meo vel professione di-
gnius inueni, quàm vt tibi studiorum meorum monumen-
tum aliquod dicarem: quo fieret vt simul ocij quod per in-
dulgentiam tuam à iusto tibi ministerio aliquando suffu-
ror, ratio tibi constet: simul intellegas me non modo horis
ijs quibus te præsens fruor, sed etiam reliquis omnibus id
pro viribus moliri quod tibi aliquando gratum fore existi-
mem. Delegi igitur potissimum ex ijs quæ nuper verti, Ga-
leni opus quod de sanitate tuenda inscribitur: opus scilicet
vel authoris merito, vel suo præstâtissimum. quippe author
ipse tantus in omni medendi arte fuit, vt non immerito tū
patriam suam nobilitarit, tum seculum illustrarit: qui sum-
mis alioqui viris qui ante eum vel condidisse artem, vel plu-
rimum auxisse sunt visi: omnibus planè, cum ab Hippocra-
te discesseris, vmbra sui nominis claritate induxit. atque
hunc ipsum solus nobis sua partim interpretatione, partim
commendatione seruauit: vt qui, nisi huius fusa iucundaque
claritas suppetias tulisset, vt minimè à nobis intellectus, ita
planè fuisset neglectus. Posteris verò ad eò omnem laudis
materiam in medicina præripuit, vt nihil illis ad laudè re-
liqui ferè fecerit. Declarant eorum opera: à quibus si quæ ab
illo sunt mutuati, detraxeris: tam pauca ea quæ restant in-
cultaque

incultaque cōperias , vt Horatianæ cōniculæ exemplo ri-
sum moueant. atque vtinam tantum risum mouerent, ac nō
sæpe iustissimam potius indignationem: cum multa pernicio-
sa sint, multa vitiosè perperamque tradita, pleraque om-
nia quæ scribūt adeò ambigua obscuraque, vt postea etiam
quàm verbosissimos interpretes fatigarunt, Oedipi alicuius
Apollinīsve opem adhuc desyderent . Quo minus mirū est
si hic tanta posteris inuidia fuit, vt summa eorum ingenia
nonnullum doloris sui remedium putarint, si ex innumera-
bilibus quæ scripsit, minutias aliquas taxare & carpere po-
tuerint: quanquam idem rursus adeò omnem eorum inui-
diam vicit, vt illi ipsi qui carpere in eo quicquam sūt ausi,
omnes tamen, quo inuidiam suam dissimularent, eum prius
laudare sint coacti: adeò quod quidā sibi improbiusimè ar-
rogauit, qui se iatronice inscripsit, id huic omnes verissi-
me attestemur, qui, si vniuersę virtutes eius æstimentur, me-
dicos omnes, quique priores se, quique posteriores fuerint,
planè vicit. Opus verò ipsum quanta sit præstantia, vel quā-
libet eius dotem expendenti, facilè appareat. Siue (quam cu-
riosus quispiam anquireret) eius originem: quam constat i-
psam fuisse naturam, quæ tantum non viua voce, instrumen-
torum quæ nobis tribuit officijs , summas hic traditæ artis
insinuauit. Siue quibus exulta sit ingenijs: cum ijsdem qui-
bus omnis philosophia speciosissimæque artium & inuen-
tæ sunt & absolutæ. quippe qui propterea quod ijs incubue-
runt quæ sicut animo salutaria , sic corpori fuere inimica:
ab hac sibi petere auxilium necesse habuere. Siue (quæ mihi
ad solidam eius laudem magis pertinere videntur) magni-
tudinem eorum quæ promittit & perficit: quando illud sine
quo nihil est in vita dulce , & quod non quolibet testimo-
nio, sed Delphici ipsius oraculi, in vita perhibetur optimū:
perpetuum sibi osculantibus præstat . Siue eius supra reli-
quas medicinæ partes quæ corpori hominis tuēdo sunt in-
uentæ, præstantiam, vel eam quæ instantis morbos præca-
uet, vel quæ præsentis eliminat. Eas nanque tanto interual-
lo præcedere intellegitur, quanto ipsius gratia illarum mu-
neribus multo est communior, eoque non immerito desy-
deratior: cum sanitas nulli non ætati, non tempori, sit expē-
tenda: illarum præsidia tum demum sint vsui, cum iam mor-
bus vel minatur vel vrget. Proindeque huius (vt breuiter di-
cam)

cam) bonitas paci, illarum militum virtuti sit quàm simillima: quorum vsum nisi in bello constat nunquam esse concupiscendum. Et author quidem atque opus eiusmodi sunt. Qui si latinitate à me donati, minores fortasse cuipiam videbuntur, quam sunt à me prædicati: erit id fateor infantia meæ maximè imputandum: nisi etiam eorum virtuti utpote quam pro merito exæquare: nec modestus quispiam sperauerit, nec temerarius possit. Quo etiam iustius & tibi lubricationes has dicandas censui, (ex cuius autoritate multum precij illis accessurum non dubitavi. Multa enim (vt ille ait) ideo preciosa sunt, quòd templis dicata) & à legentibus veniam facilius sperauerim, si ingenue cedens in ijs que consequi nedum euincere non erat, in eo aliquid profeci quod detrectare non licuit. Nam vt cum elocutione authoris certandum mihi non fuit: certè rerum fides non erat omni conatu non adeunda. quam præstiterim necne, libuit publicum iudicium experiri: idque etiam sub nomine potissimum tuo. Quod tamè vt facerem, animus mihi planè defuisset, (tametsi me viri doctissimi, partim ex Italis, partim ex Germanis & Gallis, præcipuè duo nostræ ætatis lumina Erasmus & Budæus ad editionem operis crebra appellatione impulissent) nisi singularis tua spectataque omnibus humanitas, boni se consulturam promitteret. Hæc enim, præcipua profectò fiducia est. quæ si me non frustrabitur, & literarium hoc munusculum læta fronte accipies: non mihi modo maiora quæ premo, edendi animū addideris, sed etiam alios ex tuis ad multa que te & seculum fortasse tuum illustrent, scribenda excitabis. Diu viuas precor Regum splendor, & seculi tui decus. Londini. XVI. Calen. Quintiles. Anno salutis Christianæ.
M. D. XVII.

¶ Linacrus

¶ Linacrus ad lectorem.

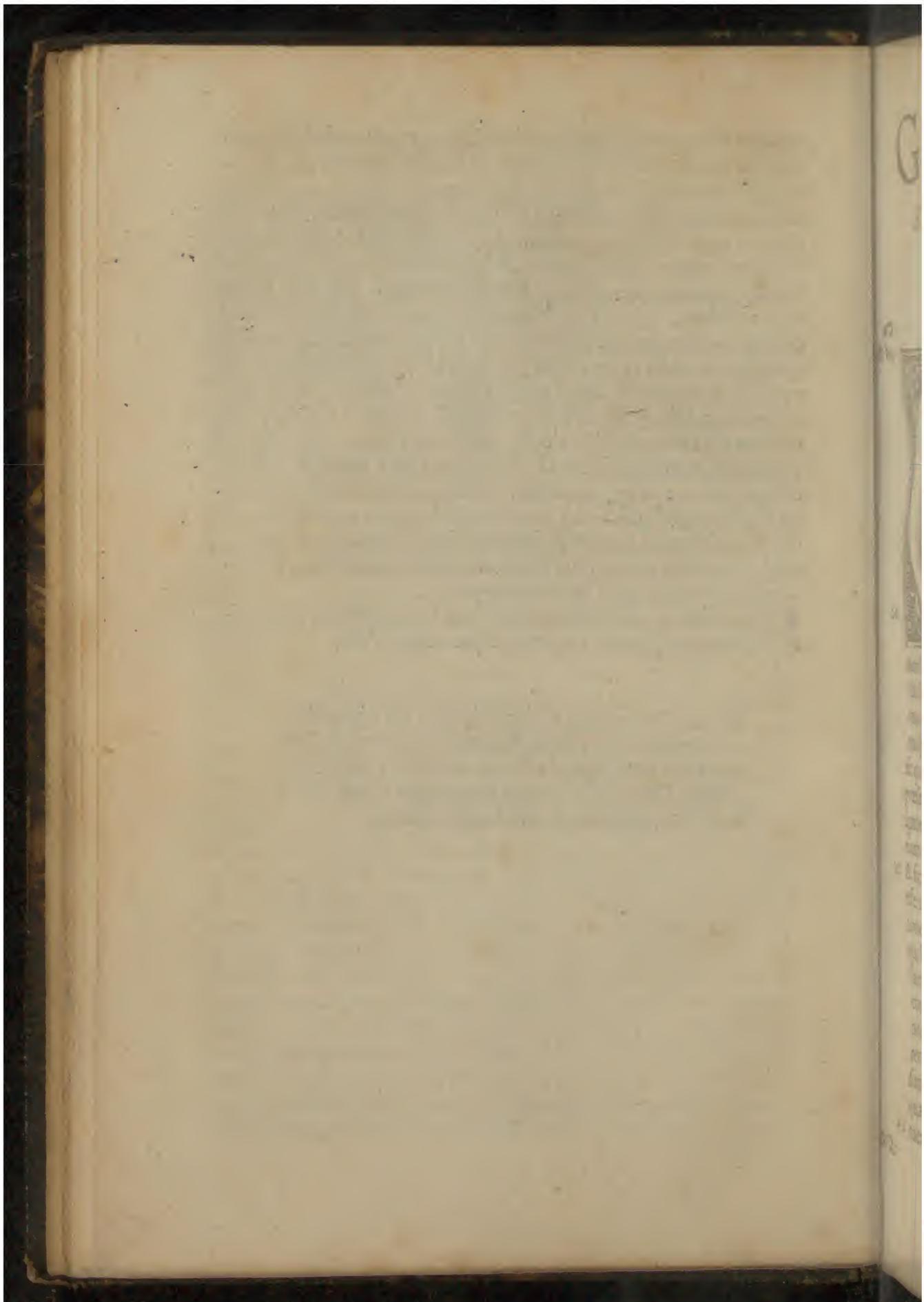


Bsit candide lector quisquis in
 has nostras lucubrationes eru-
 ditionis incidere, ut quod ego
 rudioribus duntaxat consulēs,
 minimē de tua eruditione du-
 bitans, feci: id tu vitio vertas,
 ac non potius eos qui te rudio-
 res sunt mecum miseratus, bo-
 ni consulas: quōd voces quas-
 dam quæ apud magnos aliās
 authores in multiplici sūt vsu,
 & proinde cōfusiores, ipse eas,
 quō videlicet Græcis pro quibus ponuntur, magis æquem,
 partim adiuncto aliquo discernam, partim vnica ferē signi-
 ficatione vsurpem: quasdam rursus aliquando nouem, sed
 cum præfatione: & vbi latinas non inuenio, quibusdā Græ-
 cis vtar, sed quæ vsitatam Latinis inclinationem maximē
 recipiant. Sunt verō (ne me nimium mihi permisisse putes)
 vniuersæ quibus veniam ita præfamur, non adeō multæ, fe-
 réque hæc. Digerere apud veteres præter alia significata, &
 pro eo quod est διαφορεῖν Græcè sumitur, & pro eo quod est
 ἀναδιδοῦται. Sunt & qui pro concoquere (sicut rude vulgus
 abutitur) in epistola Ciceronis ad Atticum positum putēt.
 Nos cum pro διαφορεῖν eo vtimur, verba hæc (per halitum)
 vel (per spiritum) ei adiungimus. Cū pro ἀναδιδοῦται, ver-
 ba hæc (in corpus) addimus. Discutere præterea veteribus
 & pro eo quod est τέμνειν, siue λεπτείνειν, siue διασκειδέειν
 accipitur: vt Celso de remedio aduersus aspidem. quo sensu
 etiam dissipare eodem loco legitur. Et pro ἀίρειν, siue ἐκβάλλειν
 λειπειν: vt cū dicitur, febrem discussit. Nos eo verbo in secun-
 da significatione maximē vtimur: priorem per disseccare vel
 incidere interpretamur. Rursus cum χωρίζω recentioribus
 Græcorum & pro eo præter naturam motu qui extrinsecus
 aduenit, & pro affectu qui tali motui succedit, accipiatur:
 nos prius significatum, passionis vocabulo reddimus: quod
 tametsi in frequenti præsertim oratorum vsu non est, tamē
 in naturalibus quæstionibus legitur apud Senecam. Secun-
 dum (quoniam id multiplex est) vt in secundo de ratione
 medica-

medendi Galenus docet, modo vitium, modo affectum, modo symptoma (prout locus poscit) interpretamur. In vaporis quoque vocabulo Celsus & Plinius duo illa ἄτμορ & ἀναθυμίασιρ confundunt. Nobis satius est visum vt Senecam sequuti ἄτμορ halitum, ἀναθυμίασιρ vaporē interpretaremur. Habitus quoq; appellatione sicubi pro corporea animalis mole (quod corpus quoque Latinè dici non ignoro) nouè vsus videbor: non est quòd magnopere quisquam miretur, cum ἕξιωρ quoque vocabulum Galenus eodem modo nouet: quo etiam adeò sæpe vititur, vt non ab re fortasse sit ita & vertisse & monuisse. Iam symptomate & phlegmone Græcis vtimur. Illo quidem pro innaturali quopiã affectu, quod morbo succedit: videlicet ne si accidentis vocabulo pro eo vteremur, non haberemus quod συμβιβηκωρ p̄p̄riè referret posteriore verò, quoniam inflammationem (quod pro eo Celsum posuisse scio) pro phlogosi aptius ponendum cē sui. Apothepiã autem & symmetriã, sicuti alia quædam, ob Latinarum vocum desyderium, Horatij consilio, & bonorum exemplo, pro latinis recepimus.

¶ Hæc sunt eruditissime lector quæ à te, ne rudiori fortasse imponerem, petere impetrarèque volui. Vale.

¶ Admonendus candidus lector est vbi in hoc volumine verba aliqua huiuscemodi notis! Intercepta sunt, significare ea iudicio interpretis addita esse: quæ in Græco exemplari quod vnicū habebat, omnino deesse suspicabatur.



GALENI DE

SANITATE TVENDA

Liber primus, Thoma Linacro
Anglo interprete.



Vn vna sit ars quæ corpori
hominis tuendo dicata sit: vt
alibi à nobis ostensũ est: eius
primæ ac maximæ partes sunt
duę. Quarum alteram sanita-
tis tuendę, alterã morbi pro-
fligandi facultatem appelles.
Earum contraria intra se offi-
cia sunt. siquidẽ illi tueri, huic
immutare statum corporis est
propositum. Quoniam autẽ &
dignitate & tempore sanitas

morbũ præcedit: vtique; & nobis quemadmodum hæc seruan-
da sit, prius tractare conueniet: post autem, quo pacto com-
modissimẽ morbus sit abigẽdus, vtriusq; facultatis inueni-
endę communis ratio est: vt quidnam ea corporis affectio
sit quæ sanitas dicitur, liquidò constet: quandoquidem nec
præsentem seruare, nec amissam restituere, si eam penitus
ignores licet. Scripsimus de hoc alibi, ostendimũsque; simila-
rium quas vocãt partium sanitatem, calidi, frigidi, humidi,
30 & ficci symmetriam, id est conuenientiam inter se quandã
esse: instrumentalium verò, ex similariũ ipsarum composi-
tione, numero, magnitudine, figurãque; constare. Quare quis
quis hæc commodẽ tueri possit: is optimus sanitatis custos
fuerit. Tuebitur hæc qui modos omnes quibus vitiantur,
compertos prius habuerit. Sicuti enim si impatibile nobis,
nec vlli affectioni obnoxium corpus esset, nullam desydera-
ret artem quę eius tutelã præesset: ita nunc cùm numerosis-
simis affectibus expositum sit: certam sibi deposcit artem
quæ & omnia eius incommoda perspicere, & ipsum ab ijs
40 tueri possit. Sanẽ quæ corpus nostrum lædunt corrũpũtque;
ea sunt

CALE. DE SANI. TVEN.

ea sunt genere duplicia. altera nobiscum congenita, & quæ vitare nequeas, quæque ex ipsis generationis principijs veluti radice oriuntur. altera, quæ & declinare possis, & orta à nobis nō sunt, quæ tamen non minus quàm illa corpus nostrum conficiunt. Quorum vtraque iam seorsum distinguemus. Sanguis, seménque genitale, generationis nostræ primordia sunt. Ille, ceu materies quædam apta, concinnaque, & opifici ad quiduis sequax: hoc, opificis rationem obtinens. Constat horum vtrunq; ex iisdem genere elementis, humido, sicco, calido, & frigido: aut si maius ab essentia sumptis nominibus, quàm à qualitate nominasse, aqua, terra, igni, & aëre. Sic enim demonstratum nobis est in eo libro quæ de elementis ex Hippocratis sententia scripsimus. Dissident hæc inter se, ipsa temperamenti mensura. siquidē in femine plus est igneæ substantiæ atque aëreæ, in sanguine, aqueæ, terræque: quanquam præpolleat in hoc quoque, & calidum frigido, & humidum sicco. Eoque fit vt non sicur sicut ossa, pilusve: sed humidus meritò dicatur. At semé, sanguine siccius quidem est: cæterùm ipsum quoque humidum fluxilèq; est. Atque ita nobis vtrinque ex humida substantia genituræ origo proficiscitur. hanc tamen humidam seruari nō erat, si modo ex ea nerui, arteriæ, venæ, ossa, cartilagine, membranulæ, & alia id genus fieri deberent. Ergo statim in generationis initio coniectum copiosius oportuit elemētum id quod siccandi vim haberet. est verò id natura quidem maximè ignis, sed tamen & terra. est enim ea quoque res sicca. verùm huius plus immisceri principijs nō erat, si modò hæc humida erant futura. Ignis certè, quo minus plus sit admistum, nec obstat quicquam: & sanè admistum est tanto planè. plus in vtroque principio, quantum nec iam torreat. vrátve: & tamen abunde siccet. Quippe etiam tantus calor adhibitus, agilitatem præstare ad motiones sat erat. Ab hoc igitur primùm cogitur, paulùmque con- 50
60
70
80
Tum

Tum verò & incrementum omne sistitur, ossibus nimirum
 ipsis per siccitatem non vltra sequacibus: & sanguinis spiri-
 túsque vasa, spiritus ipsius flatu in latum aguntur: cuncta
 denique membra non solùm robusta fiunt, sed etiam vires
 suas summas obtinent. In eo verò quod sequitur tempore,
 omnibus iam partibus supra iustum siccescentibus, non so-
 lùm cuiusque officium minus probè administratur, sed etiã
 corpus ipsum macilètius graciliúsque quàm antè, redditur.
 Ergo vltra siccatum, non macilentius modò, verumetiam
 10 rugosum efficitur. Artus quoque ipsi inualidi, atque ad mo-
 tus suos incerti inconstantésq; probantur. Affectio hæc Lin
 animalibus senium appellatur, ei quæ in stirpibus *αυαρία* Græ-
 cè dicitur, proportionè respondens. Est enim & illa stirpis
 senium, siccitatis excessu proueniens. Vna igitur hæc est o-
 mni genitò corpori corruptelæ interitusq; connata neces-
 sitas. Altera est quæ etiam in animalibus præcipuè cernitur,
 totius substantiæ fluor quem insitus calor exeat. Hæc itaq;
 incommoda nullum quod genitum sit corpus, effugere po-
 test: reliqua quæ hæc sequuntur, prouidentia consilióq; cer-
 20 tè potest. Porrò his quoque non aliunde origo est quàm ex
 ipsis iam dictis incommodis corrigendis atque sarcindis.
 Nã cum tota moles animalium in perpetuo fluore sit, ni si-
 milis altera substantia pro ea quæ defluxit restituta sit, eua-
 porabitur certè atq; dissipabitur vniuersa. Quo factũ arbi-
 tror, vt natura nõ animalib⁹ modò, veruè etiã stirpib⁹ insitas
 quasidã vires deficientis ac desyderati semper appetètes, ab
 initio statim dederit. Non enim vesci, bibere, aut respirare,
 à quoquã vsquã discimus, sed statim à principio facultates
 in nobis habem⁹ quæ hæc omnia citra docentè perficiãt. Ci-
 30 bo igitur quicquid siccioris substantiæ effluxit, restituim⁹: po-
 tione quicquid humidioris. Atq; ad pristinã ita symmetriã
 ambo reducim⁹. Ita verò & acræ ignæq; substantiæ modũ,
 respiratu, arteriarũq; pulsu, tuemur. De quib⁹ omnib⁹ etiã
 singulatim dictũ nobis in alijs voluminib⁹ est. nec à presen-
 ti disputatione alienũ censemus, vt quæ ibi demonstrata sunt,
 ad sanitatis tuèdę artè hypoteseos loco positis: sic quæ dein-
 40 ceps sũt aggrediamur. Cũ enim quotidie propter insitũ ipsis
 calorẽ, cũctis animalibus nõnulla substantiæ portio defluit,
 nec est aliter hui⁹ iustũ seruasse modũ quã cibi, potionis, re-
 spirationis, & arteriarũ mot⁹ ope, necesse est ex ijs cõtrahĩ
 a ij excre-

excrementorum proventum. Nam si quale erat ipsum quod
 fluxit, tale prorsus adiungere agglutinaréque ei per totū
 foret: optimum id, saluberrimūque planè esset. Verūm
 quod singulis particulis defluit, tale natura est qualis
 ipsa est particula: nihil autem eorum quæ eduntur bibun-
 turve, eiusmodi prorsus est: necessarium. naturæ fuit prius
 ea mutare & concoquere: & quam fieri maximè potuit effi-
 cere corpori alendo restituendóque similia. In quo opere si
 quid nec confectum, nec prorsus adsimilatum est: id corpo- 50
 ri nec adnascitur accrescitve, & per ipsius laxiora intus spa-
 tia tanquam superuacaneum errat: vnde nomen quoque re-
 ctè à maioribus ei rei περιττωμα Græcè est inditum. Cū
 igitur esse biberéque necessaria animantibus sint, has autè
 subsequitur excrementorum generatio: natura non so-
 lus ipsis excernendis excludendisque instrumenta insti-
 tum, verum etiam instrumentis ipsis facultates inseruit, qui-
 bus in certa, quædam ad se trahunt, quædam alijs transmit-
 tunt, quædam excrementa expellunt. porrò hæc, quò cor-
 pus semper mundum atque excrementis vacuum seruetur,
 nec obstrui aliquatenus, nec ad proprias functiones imbe- 60
 cilla esse oportet. Atque ita geminum iam scopum salubris
 victus sermo noster exposuit: alterum eius quod exhaustum
 est reficiendi: alterum excrementa expellendi. Tertius nan-
 que qui huc spectat, ne animal præpropere senescat: duos iã
 dictos necessariò comitatur. Si enim in neutro fit erratum,
 nec quod exhaustum est restituendo, nec excrementis expel-
 lendis: & sanitate interim corpus fruetur, & vigoris tenorè
 quàm longissimè seruabit. Verūm de hoc postea proceden-
 te sermone dicetur. Nunc quod reliquum est eorum quæ ab *Cap. 4.*
 initio differere proposuimus, adijciam: quò sanitatis tuen- 70
 dè scopos, quot qualésque sint, clarius distinguam. Illud (ar-
 bitror) iam diximus. Si corpus nostrum impatibile omnis-
 que affectionis expers esset, sicut adamas, aut quiduis id ge-
 nus: minimè artem vllam requireret quæ ei tuendo præsi-
 deret. Sed quoniã duplices corruptionis causas, alteras in-
 ternas & à se, alteras extrinsecus incidètes habet: necesse est
 curam providentiãque non parvam desyderet. Et ex se
 quidem duplici ratione consumi corpus indicauimus: vna,
 quòd vel etatis cursu, vel assiduo substantiæ fluore, ad inter-
 itum tendat. altera, quæ vtique esum portionemque conse- 80
 quitur,

quitur, ipso excrementorum prouentu. Atque ex se quidem ita corrumpitur. Eorum verò quæ extrinsecus incidunt: vnum certè est quod separari ab eo non potest, quòdque illi perpetuò, & (vt ita dicam) veluti cõnatum adhæret, aër ipse ambiens. Alia, nec necessariò, & incertis temporibus nobis accedunt. Ille (nempe qui circumfunditur aër) nos lædit vel quòd calidos immodicè, vel quòd frigidus, vel quòd siccos, vel quòd humidus efficit. Hæc, quòd contundunt, quòd diuellunt, quòd vulnerant, vel quòd articulum aliquem loco mouent. Oritur hoc loco logica quædam disputatio, quæ in vtranque partem rationes habet: alijs horum omnium curâ ad sanitatis tuendæ artem pertinere affirmantibus, alijs eorum tantùm quæ calfaciant, refrigerent, humectent, aut siccet, non enim siquid collisu, vulnere, aut simili quopiam affectu, à naturali habitu sit emotû: id statim aut nosse, aut declinasse, vllius esse artis munus. Ego verò de problematis id genus agendum mihi non statui: sed quod vtraque pars vltro concedit, eo accepto, ad propositum reuertar. Illud ergo confessum vtrique arbitror, quæ vulnere, vel illisu, vel simili aliqua ratione lædunt aut corrumpunt, omnibus esse nota. quæ calfaciendo, vel refrigerando, vel madefaciendo, vel siccando, non omnibus. Ergo ne nos quidem quicquam ab officio alienum fecisse videbimur si quæ omnibus nota sunt, prætermisissis: ad ea quæ parum nota sunt, potius vertamur: quando minimè propositum est hoc saltem opere sophisticos cauillos diluere, sed potius quo pacto quis in valetudinè minimè incidat, docere. Rursus igitur ad propriû initium sermonem reuocemus, ac diligētius adhuc quæ pro hypothesi sunt habèda, commemoremus. Primùm ergo ad præsentiam contemplationem, pro hypothesi præsumptum esto, sanitatem non esse absolutè elementorum ex quibus constamus, aut medium temperamentum (quam eucrasian vocant) aut debitam conuenientiam, (quam symmetriam appellant) quemadmodum omnibus ferè qui ante nos scripserunt, visum est: sed eam duntaxat quæ similarium est partium, vt alibi demonstraui. Secundo loco illud quoque quod alibi non minus demonstraui, præsumptum pro hypothesi esto: nempe instrumentalium sanitatè, in figura, numero, magnitudine, ac compositione similarium consistere. Tertio, functionibus secundum naturam obeundis, san-

nitatis habitum discerni. Postremò sanitatem quandam
 optimam esse, & (vt sic dicam) consummatam atq; summã:
 quandam ceu deficientem ab hac, nec planè absolutam per-
 fectãve: atque hanc etiam latitudinem habere non par-
 uam: hæc quoque pro hypothese hoc loco sint: quæ alibi no-
 bis certissimis rationibus iam firmata, nunc quoque nihilo
 fecius sunt demonstranda. Maximè verò velim qui his stu-
 dere voluerit, eum librum legat in quo illud inuestigamus,
 cuius denique artis pars sit ea quæ sanitatis tuendæ curam
 profitetur. is liber inscriptus Thrasymbulus est. Præterea eum 50
 quem de optimo corporis nostri statu scripsimus. item quæ
 de euexia, id est bono corporis habitu. Sunt hi breues am-
 bo libelli: quos si perlegerit qui ad hæc accedet, facillimè cõ-
 sequetur quæ mox dicentur. Dictum iam alibi nobis est eti-
 am eum librum qui de elementis secundum Hippocratem
 inscriptus est, necessarium ad præsentem disputationem esse.
 Quod opus sequuntur tum id quod de optima corporis cõ-
 stitutione, tum id quod de euexia conscripsimus. *Ab his hy* *Cap. 5*
 pothesibus veluti fundamentis operis iactis, hinc alicunde
 sanitatis tuendæ tractatio incipienda erit. Cùm sanitas sym- 60
 metria quædam sit: symmetria omnis duplici ratione non
 solum perficitur, sed etiam dicitur, aliàs quæ ad summum per-
 uenit, & vere prorsusque symmetria est, aliàs quæ ab huius
 absolute perfectione paulum deficit: vtiq; & sanita-
 tis symmetria duplex quædam fuerit: hæc quidem exacta,
 optima, absoluta, & summa: illa paulò ab hac deficiens, non
 tamen eatenus vt animali fit grauis. Existit & hoc loco lo-
 gica potius quam ex vsu artis dubitatio quedã: negantibus
 quibusdam alium alio magis esse sanum, aut esse eius affe-
 ctus quam sanitatem dicimus, notabilem vllam latitudinẽ, 70
 sed vnicam esse eam affirmatibus, & quæ ad vnguem sit ex-
 acta, nec maioris minorisq; ratione diuidua. Mihi verò si-
 cuti album corpus aliud magis, aliud minus albũ cernitur:
 ita & quod sanum dicimus, magis minusq; tale esse videtur.
 Cuius rei duplex demonstratio est: vna quæ ex ea mutatio-
 ne accipitur, quæ per ætatum vices cernitur. Postea nanque
 quàm editum animal in lucem est, perpetuò mutari eius tẽ-
 peramentum (vt antè proposuimus) est necesse. Quare si in
 temperamenti qualitate sanitas cõstituitur, qualitas autem
 ipsa non permanet eadem: nec ipsam sanitatem eadem ser- 80
 uari

- uari est possibile. Altera non minus evidens demonstratio ab ipsa sumitur actionis differentia. siquidem nec qui sani sunt omnes oculis, æquè cernunt, sed alij perspicacius, alij obtusius: nec auribus pari modo audiunt, imò hic quoq; magna est in excessu defectúq; diuersitas. sed nec pedibus similiter currunt, nec manibus apprehendunt, nec reliquorū deniq; membrorum munia similiter obeunt, sed hic probius, ille deterius. Si itaq; actionum diuersitas pro temperamēti modo respondet: cogit planè ratio vt totidem sint tempera-
- 10 mentorum diuersitates, quot sunt functionum differentia. quòd si quis *κατακίτων*. i. constitutionum vel statuū potius quàm temperamentorum dicendū putat, quò vtique in omnem sectam ratio quadret, ita nimirum colligat licet. Sanitas omni sectæ symmetria quædam est. nobis, calidi, frigidi, humidi, sicci, alijs, corpusculorum & meatuum quos *ἰσχυροὶ καὶ ὑποροῖο* Græcè vocant. alijs, insectilium, vel incompatilium, vel partium dissimilariū similariūve, vel denique primorum elementorum cuiuscunque. sed secundum cuiusq; sectæ opinionem, pro ipsorum modo, membrorum
- 20 nostrorū actiones reddimus. Si itaque varia eduntur opera: vtique varia est & elementorū in singulis symmetria, quam esse sanitatem supra proposuimus, Quin & citra omnem elementū mentionem, hoc pacto colligas licet. Si membrorum constitutioni functiones suæ respondent: quotquot harum varietates dabuntur, totidem nimirum & constitutiones erunt. atqui respondent constitutionibus opera. erunt ergo necesse est tot constitutionum discrimina, quot sunt functionum differentia. sunt verò hæ numerosæ. quare erunt & constitutiones læquè multæ. Si ergo omnium qui
- 30 sani sunt, membrorum constitutio in symmetria consistit, constitutiones autem ipsæ variæ sunt, quandoquidem functiones sunt variæ: vtique multæ variæque ipsarum constitutionum symmetriæ erunt, quare etiam sanitates multæ variæque, non ipsa communi omnium forma vnde dictæ sanitates sunt, sed maioris minorisque ratione inter se dissidentes. Sicuti enim niuis candor, ab eo qui in lacte visitur, quatenus candor est non dissidet, maioris minorisque ratione dissidet: ita & Achillis verbi gratia sanitas, ab ipsa quæ in Therseite est, quatenus sanitas, non differt,
- 40 sed est cum ipsa eadem. altero quopiam ab ea differt. Id
a iij verò

verò alterum, aliud planè nihil est quàm maioris minorisq;
 ratio. Neq; enim est quod quisquã dicat nõ edi ab omnibus
 hominibus varias actiões, neq; aliunde dissimilitudinè hanc
 nasci, quàm ex ipsa constitutione vnde actio proficiscitur.
 Quòd si quis eos duntaxat sanos esse contendat, quorù sin-
 gula mèbra functiones suas obeunt absolutissimè: cæteros
 qui minus probè sint affecti, non esse sanos: sciat is se vni-
 uersæ tractationis quæ de sanitate tuenda instituitur, funda-
 mentum subuertere. Si enim huic propositũ est seruare tueri
 q; eam quam ab initio accepit sanitatem: nemo autem no- 50
 strũ sanus est: luce clarius fit: inutilem quæ irritamq; fore
 quam nunc de sanitate tuenda artem instituimus. itaq; nec
 quærenda nobis talis vlla est, sed planè silentio prætereũda.
 sermõq; iam iam finiendus. Omnes ergo eiusmodi difficul-
 tates summouet ipsius veritatis cognitio. Non enim absolu-
 ta ipsa tantũ, quæ insectilis est, simul est & dicitur sanitas:
 verumetiam quæ ab hac deficit, modò tamen vsibus nostris
 adhuc nõ sit inepta. Quippe sanitatem omnes requirimus,
 tum ad vitæ functiones, quas planè morbi impediunt atque
 auferunt: tũ vero vt molestia careamus. Angimur enim do- 60
 loribus non leuiter. Eam verò corporis cõstitutionẽ in qua
 nec doloribus cruciamur, nec in vitæ actionib⁹ impedimur:
 sanitatem appellamus. Quã si quis alio nomine appellare
 malit, nihilo plus ex ea re consequetur: sicut nec qui *ἀεὶ καὶ*
εὐταρῆς. i. perpetuam inualetudinem inuehunt. Quippe si hæc
 propterea inueherent quòd omne genitum corpus, sicuti ge-
 nituræ, sic etiam interitus causas ab initio secum natas ha-
 bet, sicuti à nobis ante demonstratum est: utiq; laudati à no-
 bis essent tanquã & vera & antiqua dogmata professi. Nũc
 autem iuxta, sanorum ægrotatiũmq; corporum cõstitutio- 70
 nes, easdem esse specie decernunt: nec authores laudo, nec
 placitum probo: cùm lógè melius existimem, satis amplam
 latitudinè sanitati tribuere, quã omneis homines perpetuo
 vrgétibus morbis premi. Qui etsi esse in nobis omniũ mor-
 borum semina dicat: tamen fatentur ipsi ea, tam esse parua,
 vt sensum nostrũ omnino effugiãt. Esto igitur (si velint) do-
 loris quispiã in nobis affectus, verũ tam exiguus, insensibi-
 lisq;, vt minimè officiat. Sunt si libet, & febres, sed adedò
 leues, vt neque sensum sui vllum afferant, liceãtque per eas
 & negocijs publicis priuatisque perfungi, & balneo vti, 80
 esseque

esséque & bibere, ac reliqua quæ opus sunt peragere. Quippe facultas ad necessarios vsus minimè impedita, sanitatem potius determinat. Non enim functionū imbecillitas, morbi statim nota est, absolutè ita, citràque exceptionē loquenti, nisi adiectum sit, quæ præter naturam cuiusque sit. Siquidem omnes (arbitror) & cernimus malè, si cum aquilis & lynce comparemur: & confusè oblæseque audimus, si cum Melampode: & pedibus parum valemus, si cum Iphiclo: & manibus, si cum Milone conferamur, Quouis denique mēbro propè mutili videamur, si cum ijs qui hoc ipso maximè valent, comparemur. Quis igitur nostrū se nō probè oculatum existimet si formicas duūm stadiorum interuallo nō cernat? Aut quis auritum se parum rectè putet, si quod sexaginta stadijs abest, non exaudiat? At si quis literas hac pagella descriptas, rectè non cernat: is iam oculos meritò accuset: non tamen si quatuor has ipsas cubitis abiunctas non peruideat: nisi fortè ea prius oculorum acie fuit qua vel has cerneret. Sic enim (arbitror) accuset, dicatque meritò quod omnibus hominibus dici assolet, nempe hoc prius fecisse, nunc idem facere non posse. hunc enim morbo aliquo teneri dicemus, si quidem senectutis vitio imbecillitas ea nō incidit. quanuis sunt qui senectutem quoque ipsam morbū esse velint. Cæteros quibus natura non dedit vt acutè videāt, aut audiant, aut celeriter currant, aut alia id genus validè strenuèque obeant: neque morbo teneri, neque in totū præter naturam se habere censebimus. omnis siquidem morbus præter naturam est. hi se præter naturam planè nō habent, sicuti nec fenes. Nō igitur absolutè citràque exceptionem, sanos ægrósque, functionum firmitate infirmitatēque iudicandum: sed sanis verba illa, secundum naturam: ægris illa, præter naturam, adijci oportebit: vt sit nimirum sanitas, affectio naturalis actionem perficiens. contrà, morbus affectio præter naturam actionem impediens. Neque enim si affectus secundum naturam se habeat: continuò etiam sanitas existit. Est enim affectus secundum naturam, tum Aegyptiorum nigritia, tum Gallorū candor, tum Scytharum rufus color: quorum tamen nullum est sanitas, cum ea omnino in colore nō consistat. Neq; si præter naturā se habeat, protinus morbus est: quando ita vel ex sole nigritia, vel ex diutina vmbatili consuetudine cōtractus candor, morbus sit. Sed

sit. Sed adieciſſe oportet ſanitat̄is notioni, quòd cauſæ ra-
 tionem ad aliquod opus edendum obtineat: morbi verò no-
 tioni, quòd actioni incommodet. Verùm de his alibi di-
 ctum à nobis locupletius eſt. Ad præſentem diſputationem
 illud ſolùm ſumpliſſe ſufficiat, per magnam ſanitat̄is la-
 titudinem eſſe: nec eam in omnibus nobis æqualiter pror-
 ſus ineſſe. Quòd ſi cui violentum appareat *εὐκρασία*, id
 eſt mediꝝ temperamenti nomine cenſeri quod medio ad
 vnguem temperamento non ſit: iſ quaſo reliquorum in
 vita nominum vſum ad memoriam reuocet: vbi & po- 50
 tionem & balneum eucraton hoc eſt temperatum dicimus:
 non ſolùm cum alterum huic, alterum illi tale eſt, ſed etiam
 cùm ad eundem hominem in latitudine tale eſt. Nam ſi
 auerſo paululum qui biberit, iniecerit quis in calicem cali-
 dæ frigidæve exiguum, nullam mediocriſ temperamenti
 mutationem deprehendet. Atqui ſi quod temperatum eſt,
 ita exigis ad vnguem, vt omnino indiuiſibile inſectilèque
 ſit: haudquaquam iniecto vel calidæ vel gelidæ minimo,
 temperatum eſſe videbitur. Ad eundem modum neque ſi
 quis in natationem temperatam, frigidæ puſillum iniece- 60
 rit: vtilitatem eius protinus corruperit. Quin ambientem
 quoque nos aërem temperatum dicimus etiam ſi in alter-
 utram partem paululum ſit propenſus. Denique quid miri
 ſi eucraſian in ſatis amplam latitudinem extendunt vniuer-
 ſi: quando & in lyris conſonantiam ipſam quæ ſumma ex-
 actiſſimâque ſit vnicam atq; inſectilem eſſe probabile ſit.
 quæ in vſus hominum veniat: certè latitudinem habeat. Se-
 pe nanque quam percommodè temperaſſe videaris, alter ſu-
 perueniens muſicus exactè temperauit. Siquidem nobis ad
 omnia vitæ munia ſenſus vbique iudex eſt. Quare ipſo etiã 70
 eucraſian diſcraſianque iudicabimus. Pari modo actionis
 vitium cuiuſque præter naturam ſuam malè habentis mem-
 bri, non antè morbum decernemus, quàm ad ſenſibilem ma-
 gnitudinem peruenerit. Nec quicquam vt ad rem propoſitã
 ne hic quidem referat, ipſamne læſam actionem, an affectũ
 cuius vitio læditur, morbum dixeris: ſicuti nec ſiue quis af-
 fectionem, ſiue conſtitutionem appellat malit. Dicitum à
 nobis alibi & de his eſt, & ſimul euidentibus rationibus cõ-
 firmatũ, tum morbum, tum ſanitatem in corporis affectio-
 ne conſtitutionèque cõſiſtere, minimè in actione actionis- 80
 ve læſio-

ve læsione. Cæterùm ex horum morosa perpẽsione discuf-
 sionẽque, parum vel ad valetudinem tuendam, vel ad mor-
 bum submouendum iuuamur: cùm illud modo nouisse sa-
 tis fit, corporis constitutionem, quæ causæ rationem respe-
 ctu actionis obtinet: vtriusq; facultatis scopum esse, & eius
 quæ sanitatem tuendam, & eius quæ morbum profligan-
 dum profitetur: quippe cùm hanc & præsentem seruare, &
 amissam restituere propositum nobis sit. Actiones verò cõ-
 stitutionem corporis necessariò sequuntur: eam quæ proba
 10 est, inculpatæ probæque. quæ contra est, culpabiles ac vi-
 tiosæ: Quare quoniam id quod ope nostra seruatur restitui
 tũrque, affectio quædam corporis constitutiõque est: eam
 verò ex necessitate functionum sequitur. Bonitas, ad præ-
 sentem certè disputationẽ parum attineat, functionũque,
 an constitutionum in genere, morbus sanitasque collocan-
 da sit, inquiras, id potius attinet, vt illud pro hypothesi su-
 mentes, quod in naturali corporis nostri constitutione illa
 seruanda maximè sunt, quorum beneficio functiones obea-
 mus: ac illud memoria repetentes, quòd similarium quidem
 20 partium eucrasia, Linstrumentalium. In forma, positura, nu-
 merus, & magnitudo functionũ sunt causæ: præterea quod
 hæc omnia in latitudine quadam spectantur: etiam in sin-
 gulis hominibus seorsum quæ reliqua sunt persequamur.
 Ad quæ sanè nõ paruum commoditatem affert latitudo ho-
 rum perspecta. Nam cùm eucrasia duplex omnino sit: alte-
 ra quæ in animantium saltem corpore cogitatione potius
 vsurpetur, quàm solidè subsistat: altera quæ in sanis omnib;
 subsistit atque apparet: hanc rursus à nobis diuidi par est:
 quippe in qua non parua diuersitas inuenietur. Id quàm sit
 30 verum, vel ex ipsis ætatibus maximè deprehendas. Cùm
 enim ad omnem voluntate susceptã actionem adolescentiũ
 ætas sit aptissima: infantiũ certè senũq; minus ad hæc est
 apta, propterea quòd illis humor, his siccitas frigiditasque
 nimis abundat. In alijs tamen functionibus, quas naturales
 appellamus, veluti auctione, concoctione, distributione, &
 nutritione, infantes planè cæteris ætatibus longè præstant.
 Neque tamẽ eo fecius omnibus per omnes ætates licet esse
 sanis. Ergo quemadmodum in ætatum diuersitate se habet:
 ita etiam in naturalis habitus differentijs immensum quan-
 40 tum temperamẽtorũ discrimen inuenias: vt duorum exẽpli
 gratia si-

gratia similis ætatis puerorum, hunc altero lōgè humidio-
 rem, illum sicciorem. pari modo hunc calidiorē, illum fri-
 gidiorē. Quibuscunque igitur corporibus multo supra iu-
 stum calidis, frigidis, humidis, aut siccis esse contingit: ijs
 planè optima temperies non est. In quibus autē ab eo quod
 absolutissimè temperatum est, diuersitas quædam intelli-
 gitur, minor tamen quàm quæ sensu discerni possit: hæc certè
 quod ad vsum pertinet, pro absolutissimis accipimus: ita vt
 sanitatis quam in latitudine contemplamur, hæc quidem
 medijs sit temperamenti, nec vlli vitio obnoxia, quod saltē 50
 sensu percipiatur: hæc ceu intemperata, vitióque exposita.
 Huius sententiæ euentissima indicia sunt discrimina quæ
 in gracilibus corpulentisq; notentur: quippe quorum con-
 trarias habitudines, ex contrarijs temperamentis ortas esse
 necesse est. Sicuti igitur nec nimium gracile corpus proba-
 mus, nec quod valde est obesum: ita nec temperamenta eor-
 um planè laudabimus, tametsi vtrunque quàm maximè fa-
 num esse conspiciamus. sed quæ in medio horum habitudi-
 nes sunt, eufarchi Græcis dictæ, sicuti ipsæ debitam partium
 conuenientiam, speciémque inculpatam habent: ita id to- 60
 tum conuenientis laudabilisque temperamēti beneficio ac-
 ceptum ferunt. Tales ergo corporum habitus, si veritatem
 ipsam ad vnguem exigas, absoluta saltem exactaque tempe-
 rie ne ipsos quidem temperatos dixeris. Verùm quod sensu
 iudicetur, atque ad vsum sit satis: non inculpabiles solùm,
 sed etiam optimos censueris. Sanè indicium euidens est ne
 ipsos quidem exactissimum temperamentum cōsecutos: ex
 eo quod nunquam eodem statu permaneant. Sed primam
 ætatum ipsarum mutationem recipiunt, nulla harum eun-
 dem perpetuò tenorem seruante, sed semper ad siccius ten- 70
 dente. Alteram, quæ somni, ac vigiliarum, quietis, & motus,
 tum motus ipsius differentiarum, ad hæc bibendi, sitiendi,
 edendi esuriendi, ciborum potionisque copiæ aut inopiæ.
 Præterea balnei, iracundiæ, studij, doloris, omnium talium
 occasione proueniunt, quæ tantùm non omni momento tē-
 peramentum immutant. Quis igitur in tanta mutatione,
 optimum vndeunque temperamentum inuenire se speret?
 quippe quod si cui vnquam optima natura prædito conti-
 git. certè ne momento quidem durauit. Adeò mihi sanè ad-
 mirari subit eorum opinionem qui sanitatem eucrasiamq; 80
 citra

·citra omnem latitudinem, vnicamque esse contendunt: nec
 si quid ab hac paulo discessit, utique sanitatem esse. Quam
 mirum sententia *ἀεὶ πρὸς ἄλλο* obiter imprudentes inuehunt:
 disputantque de re aut nunquam planè visa in animalis cor
 pore, aut si quando visa est, ne minimum quidem tēpus du
 rante. *b. 6.* His ergo quam somniant sanitatem, ipsis seruandam
 linquimus. Nos interim ad eas quæ in aperto sunt, reuertimur.
 Quarum cum duplicem statuamus substantiam, vnā
 de qua planè quæri non fit, alteram de qua quæri liceat. De
 10 qua modo verba fecimus: suum utrique scopum reddamus:
 nempe ei quam inculpatam diximus, exactam absolutamque
 planè, quod utique sensu aduerti possit, custodiam. Alteri
 de qua conquerere, non exactam. Quippe intemperies
 quæ intra sanitatis sunt terminos, corrigere oportebit: ita
 ut quæ iusto sicciore naturæ sunt, humidiores reddas. quæ
 humidiores sunt, sicciore. pari modo quæ frigidiores sunt,
 ut harum excessum castiges. quæ calidiores, earum superan
 tiam ad moderatius reuoces. Hæc qua salubris victus ratio
 ne fiant: procedente sermone docebimus. Prius enim tra
 20 dendum arbitror quemadmodum optimæ naturæ conser
 uanda sit sanitas. Ante id verò quænam sit optima corporis
 constitutio, exponemus. Est igitur ea, si substantiā eius spe
 ctes, & quæ optimo temperamento sit, & quæ figuram par
 tium egregiæ ad functiones comparatā habet: ad hæc, quæ
 omnem tum numerum, tum magnitudinem, tum omnium
 earum inter se contextum, ad actiones idoneum exhibet. si
 verò indicia notasque respicias: cuius corpus, carnis medio
 critatem præfert. porrò id tale est, quale inter gracile & ob
 esum, medium esse docuimus. Nec refert si pro obeso corpu
 30 lentōve, crassum dixeris. Idem reliquorum quoque exces
 suum in medio planè est situm, ita ut nec hirsutum id meri
 tō dixeris, nec glabrum: sed nec molle, nec durum: nec ni
 grum, nec candidum. adde etiam nec venis amplis, nec ob
 scuris: nec iracundum, nec ignauium: nec somnolentum, nec
 peruigilem: nec hebetem, nec callidū: nec in venerem pro
 num, nec à venere alienum. Quòd si omnibus quoque cor
 poris partibus planè medium omnis excessus teneat: pul
 cherrimum id visu nimirum fuerit, ut note symmetron. Est
 non minus ad labores omnes planè idoneum, nec reliquis
 40 eucrasie, id est boni temperamenti cuiusque membri notis,
 quas in

GALE. DE SANITA. TVEN,

quas in secundo de temperamentis retulimus, destitutum.
 Nam multos videas quibus caput attemperatum commodè
 fit: thorax ventèrve, & quæ gignendo tributæ partes sunt,
 parum prospera temperie sint. Quorundam verò in artu-
 bus intemperies est. Non desunt & quorum vnum aliquod
 viscerum, aut alia quæpiam particula, vna pluresve, interim
 verò plura aliqua viscera, parum salubri sint temperamen-
 to. Ego verò in vnica instrumentalium partium intempe-
 riam, idque in non paucis notavi: ita vt verbi gratia reli-
 qua omnis ventriculi concavitas vno temperamento com- 50
 modo incommodòve esset, alio ipsum duntaxat ventriculi
 os. Cæterùm de ijs vbi de vitiosis corporum statibus disce-
 prabimus, agetur. De optima verò, & cuius singulæ par- *Cap. 7*
 ticulæ vniuersam substantiam inculpatam habent, nunc
 dicetur. Huius ergo sortis homo cùm arti sanitatis tuen-
 dæ traditur educandus: fortunatus vtique sit si statim edi-
 tus in lucem ei committatur. Ita nanque ad animi quoque
 affectus nonnihil lucrifaciet: ipsa nimirum recta victus ra-
 tione mores quoque probos reddente. Cæterùm si qua eti-
 am sequentium ætatum eius se moderationi summittat: sic 60
 quoque commoda sentiet non mediocria. Sanè primùm di-
 cetur quemadmodum si huiuscemodi hominem ab initio
 susceperis, eundem per omnem vitæ cursum sanum custo-
 dias: modò ne quid violentum extrinsecus illi incidat: id
 quod vtique ad sanitatis tuendæ artificem parum attinet.
 Secundo loco quemadmodum si non recens natum puel-
 lum acceperis, sed qui iam præceptoribus dari sit habilis:
 eius quoque curam agas. Postremò quemadmodum reli-
 quarum ætatum cuiuslibet. Ergo recens is natus infantulus
 cuius corporis constitutio omni nota vacat, primùm qui- 70
 dem fascijs deligetur: sed corpori vni toti sale modicè in-
 sparso, quo cutis eius densior solidiorque ijs quæ intus sunt
 partibus reddatur. In vtero enim æquè cum reliquis mollis
 erat: cùm nec durius vllum corpus inibi contigerit, nec aër
 illi vsquam frigidus inciderit, quorum commercio contra-
 cta densataque, & quàm ipsamet prius & quam reliqua
 membra densior duriórque fieret. At quoniam iã editus in-
 fans in frigore, calore, atque inter corpora multò se du-
 riora versetur necesse est, ob hæc ipsa nimirum naturale
 eius tegmen præparari quodammodo à nobis, reddique ad 80
 indolen-

indolentiam & tolerantiam quàm aptissimum par est. Ita
 verò qui secundum naturam se habent infantes, vel solo sa-
 le præparati munitique abundè fuerint: quando qui sicco-
 rum myrti foliorum, aut aliorum id genus inipersione
 egent: ijs planè vitiosus status sit. Nobis verò ad præsens
 de ijs qui optimo statu sunt, differere propositum est. Ergo
 hi fascijs (vt dictum est) inuoluti, lacte pro alimento vtan-
 tur, & balneis salubrium aquarum. Vniuersam nanque vi-
 ctus rationem humida sibi adhiberi postulant, vt qui cæ-
 10 teris aetatibus temperamento sint humidiores. Atque ex ijs
 quæ ad sanorum victus rationem sunt necessaria, primùm
 hoc se ad disquisitionem statim offert. Nam sunt qui humi-
 diores naturas siccandas semper putent: sicuti è diuerso
 quæ frigidiores sunt, calefieri debere: madefieri quæ sic-
 ciores: frigesieri quæ calidiores. Quippe similibus quemli-
 bet excessum augescere, contrarijs remitti ac minui: vnò-
 que verbo, contraria contrariorum esse remedia. Oportuit
 verò non id modò Hippocratis legisse eos meminisseque,
 sed & illa quoque in quibus ait humidam omnem victus
 20 rationem febricitantibus esse vtilem, præcipuè verò puel-
 lis, & ijs qui tali refici victu sunt assueti. Videtur enim in
 his tria deinceps pari inter se iure posuisse, morbum, aeta-
 tem, consuetudinem. Atque à morbo quidem contrarij
 adhibendi indicationem accipit, ab aetate & consuetudine
 simulum. Febri nanque, seu morbo calido & sicco, humi-
 da conueniunt. Puellis, vt quibus ea ætas non morbus, sed
 secundum naturam sit: id maximè est vtile, quod planè est
 simillimum. Pari modo consuetudini, vtpote quæ adsciti-
 tiam acquisititiàmque naturam in corporibus gignit, con-
 30 traria dedisse in primis est noxium, atque hæc inenitò. Quæ
 enim corpora secundum naturam se habent, ijs seruari cu-
 stodiri que suum habitum decet, quæ morbo aliquo premun-
 tur, his contrà alterari, ad contrarium habitum trahi ex-
 pedit. Ac seruatur quidem similibus vnumquodque, alte-
 ratur contrarijs. Haudquaquam itaque siccandi pueri sunt,
 (si modò in his nulla præter naturâ humiditas subest, qua-
 lis in raucedine, destillatione, catarrhòque conspicitur)
 sed pro nature ratione alendi, ac dulcium aquarum balneis
 humectandi: (quæ enim medicam vim aliquam præ se fe-
 40 runt, omnes planè siccant: veluti quæ sulphuris aliqua,
 bitumi-

GALE. DE SANI. TVEN.

bituminis, aluminisve repræsentant) tum cibo eo potione-
 que nutriendi, qui humidæ quàm maximè naturæ sint. Ad
 hunc modum & natura ipsa pueris consuluit, & lac matris
 in humentis alimenti vsum præparauit. Atque optimū qui-
 dem est etiam reliquis fortasse omnibus infantibus ipsum
 lac matris, modo nullo morbo sit corruptum: maximè verò
 ei qui optimo est temperamento, de quo nunc sermo insti-
 tuitur: quippe cuius maternum nō corpus modo totum, sed
 etiam lac à vitio esse alienum non sit absimile. Ac sanguine
 quidem dum adhuc in vtero gestamur, ali nos conat. ex 50
 sanguine verò lac gignitur, exiguam in mamillis mutatio-
 nem adeptum. Quare qui matris lacte pueri aluntur: ij iam
 non solùm consueto, verumetiam maximè proprio vtuntur
 alimento. Videtur autem non modò nutrimentum id natu-
 ra infantibus præparasse: verumetiam facultates quasdam
 naturales quibus eo vtantur, ab initio protinus contulisse:
 quando si modo natis papillam statim in os inferas, & su-
 gunt lac ipsum, & deglutiūt promptissimè. Quin sicubi for-
 tè offenduntur plorantve, non minimum ijs doloris lenimè
 est nutricis papilla ori indita. quippe tria hæc doloris in- 60
 fantium remedia nutricibus ipso vsu eodētis, inuenta vide-
 mus: vnum quod modo retulimus, & altera duo, motū me-
 diocrem & vocis modulationem. Quibus perpetuo vsæ nō
 solùm mitigant, sed etiam somnum conciliant: vel hoc ipso
 restificante natura, ad musicam eos & exercitia suopte in-
 genio esse propensos. Adeò quisquis his artibus probè vt
 sciet: is nimirum & corpus & animum optimè instituet. Nu- 70
 tricibus igitur, triplex puellis excogitata dimotio est: in cu-
 mis, in lectulis pendentibus, in suis ipsarum vlnis. vbi iam
 hoc aliud quoque nobis æstimādum oritur, ad sanitatis tu-
 telam vel in primis necessarium: cūm Asclepiades planè a-
 pertèque exercitationes damnet: Erasistratus verecundius
 timidiúsque decernat, cæterùm idem cum Asclepiade sen-
 tiat: reliqui ferè medici non solùm ad euexian, id est bonā
 corporis habitudinem, sed etiam ad sanitatem eas prædi-
 cent. Porrò exercitationum tria saltem prima notantur ge-
 nera, vtique quot motionum differentiæ. quippe aut à no-
 bis ipsis mouemur, aut ab alijs, aut medicamento. Horū ta-
 mē tertia species ad sanos nequaquam pertinet. Sed qui ab
 altero præstatur motus: nauigando, equitando, vehendo, 80
 atque vt

atque ut paulo antè dictum est, in cunis, lectulis, vlnisque obitur. Recens tamen nati puelli tam valètem motum quàm est qui vehiculis, nauigijs, equisve præstatur, adhuc non desyderant. At qui iam tertium aut quartum annum agunt, his vehiculo, nauigióque modicè agitari licet. Septennes verò etiam valentiora exercitia tolerant, ita ut equitare iam assuescant. Per se verò moueri tum primùm pueris licet, cum iam reperere cœperunt, magisque etiam cum ingredi. Immaturè verò cogendi omnino non sunt: ne crura eorum pondere vitientur. Sanè vel hac ætate facilè declaratur quanta sit naturæ nostræ cum exercitijs societas, cum pueros, nec si concluderis loco aliquo, prohibeas quo minus discurrant, ac pullorum vitulorumque ritu lasciuiant. Quippe sua cuique animanti natura satis est ad proprias conueniètesque excitandas appetitiones, quibus sanitatem salutemque tuetur. Verùm Asclepiades nihil horum cogitans, per magnum ocium captiunculas texit, quibus docere conetur, nihil ad bonam valetudinem exercitia conferre. Verùm huic postea quod par est respondebitur, ceu garrulitate ad finem potissimum taxanda. Est enim nobis hoc loco propositum non sophistarum nugas refellere, sed quod ad sanitatem tuendam conducatur, præcipere. Itaque ad infantes redeo qui optimo corporis habitu sunt. porrò his animi quoque mores citra vitiũ esse par est. Qui enim iusto sunt ad iram magis proclives, aut animo planè demisso, aut sensiles magis, aut insensiles, aut præter modum gulosi: hos parum idoneo temperamento esse ijs partibus quibus prædictorum singula administrant, necesse est. Proditum verò de his fusius est in ijs libris quos de Hippocratis Platonisque placitis scripsimus. Verùm qui nunc propositus infans est: vndecunque absolutus est. Huius ergo sicut nullum ex animi moribus corrigere, sic eosdem seruare ne quo vitientur, oportet. Seruatur verò quidque ijsdem planè generibus quibus corrumpitur. Corruptuntur animi mores praua consuetudine cuiusque horum, cibi, potionis, exercitationis, videndi, audiendi, totius denique musices. Itaque peritum horum omnium esse eum medicum oportet qui sanitatis tuendæ curam suscipiet, nec ea opinione esse quasi ad solum spectet philosophum animi mores effingere. Quippe huic ob aliud omnino maius, id muneris tribuitur, nempe animi sa-

b

miserere

nitatem: medico verò ne corpus facilius in morbos dilaba-
 tur: quando iracundia, fletus, ira, tristitia, cura immodica,
 & multæ super his vigiliæ, febres accendunt, ac grauissimis
 valetudinibus initia præbent: veluti è diuerso cogitationis
 mentis que segnitia, ac animus omnino deses, decoloratos,
 atque ex atrophia, id est nutriendi defectu graciles, ob na-
 turalis caloris imbecillitatem reddunt. hunc enim calorem
 præter cætera intra sanitatis fines custodire oportet. Custo-
 ditur autè modicis tum corporis tum animi exercitijs. Qui
 nanque motus modum non seruant, siue ij ex rationali, siue 52
 ex appetitoria, siue ex animosa animi parte cientur, si mo-
 dum nimium exceßerunt, biliosum animans reddunt. Si in-
 tra modum nimium subsistunt, pituitosum frigidumque ef-
 ficiunt. Quinetiam priorem habitudinem febres, & qui ca-
 lidiores affectus sunt: posteriorem iocinoris & viscerum ob-
 structiones, comitiales morbi, apoplexiæ, in summa destil-
 lationum fluxionumque morbi plerunque excipiunt. Et nos
 ægros quotannis nò paucos persanauimus, solis animi mo-
 tibus ad debitum modum reuocatis. Est verò non spernen-
 dus huius sententiæ testis, ipsam patrium nobis numen Ae- 60
 sculapius, qui multas scribi cantilenas, mimosque ridicula-
 rum rerum fieri, & melodias quasdam instituit ijs quibus ve-
 hementiores animosæ partis motus corporis temperamen-
 tum iusto calidius efficerent. Alijs quibusdam (neque ijs pau-
 cis) venari, equitare, atque armatos exercitari iussit. Iisdem
 que statim tum motuum ipsorum speciè, vtique quibus mo-
 tas iniunxit: tum armorum, quibus armatis exerceri præce-
 pit, definiuit. Non enim quo pacto excitetur exigaturque
 animosa pars cum imbecilla sit, præcipere sat habuit nisi
 etiam mensuram eius ab exercitatio tum idea definiret. Nò 70
 enim pari modo excitatur ea animi portio vbi cum apris,
 vrsis, tauris, & alijs id genus prævalentibus robore belluis
 agitandis sumus attentis: & cum leporem, capream, & id ge-
 nus fugacia ac timida sectamur. Nec similiter cum in leui
 armatura, & graui exercemur. Nec pariter cum citato cir-
 su dimouemur, & cum mediocri motu agimur. Nec vbi cum
 alijs contendimus, & vbi soli agimus. Iam clamore, an taci-
 tus ad labores inhorteris irritésque, non parum sanè inter-
 est. Verùm de his latius dicetur in sequentibus. Sed infan-
 tes qui optimum sortiti sunt temperamentum, (de his enim 80
 sermo

fermo erat) non leui cura egent ne quos animi motus immodicos incurrant. Quippe loquelæ adhuc expertes, ploratu, clamore, iracundia, & inordinato sui motu, dolorem indicant. Nostrum igitur officium sit, coniectantes quid desyderent, assidue id suppeditare, priusquam auctus dolor, in nimium atque inordinatum motum vna cum corpore etiam animum ipsum vniuersum conijciat. siquidem dentientes, aut ab externo quopiam offensi, aut alium exonerare, aut meiere, aut esse biberere cupientes, perinde ac discruciatii plorant, atque enormiter mouentur. Fieri etiam potest vt frigore offensi, teporem desyderent: sicuti contra æstu afflictii, refrigerationem. Est quando multitudinem instratorum non tolerant. Quippe multos offendit id quoque non minimum. Maximè verò cum aut totum corpus vertere, aut etiam artas mouere cupiunt. Quinetiam ipsa quies, si sit diuturnior, non parum molesta esse solet, quando nulla animans immodico vlllo delectatur, sed semper medium modum expetit. Porrò medius ipse modus, non vnus omnibus est, sed

10 ex eorum semper est numero quæ in collatione ad aliud spectantur. Quocirca qui curâ infantis educandi suscipiet, hunc planè vt acrem mediocritatis conuenientisque coniectorem esse: ita hæc semper præbere oportet priusquam ex desyderio cuiusuis auctus dolor simul cum corpore animum quoque in motus immodicos conijciat. Quod si quando quod infestat, imprudentibus inscientibusque nobis auctum esse contigerit, corrigere id tentabimus, illico vel præbito quod expetit, vel sublato quod offendit, etiam motu per vlnas nutricis adhibito, ac vocis modulamine, quo

20 vt prudentiores nutricum consueuerunt. Ego nanque puella quodam totum diem irato, plorantèque, ac immodicè se inordinatèque iactante, nutrice ipsa omnis cõsiliij inope, deprehendi quod offendit. Quippe vt neque papilla in os immissa, neque à nutrice prolatus si fortè meiere aut alium exonerare vellet, lenitus est, sed nec cum ab vlnarum agitato reclinari est cœptus, aduerti autem tum lectum, tum inuolucra, tum vestes ipsas sordidiores, præterea puellum ipsum immundum, atque illotum: lauare detergerèque iussi, tum lectulum mutare, ac vestem omnem tersam mundamque præbere. Quibus peractis, protinus ab immodico

30
40

agitatu conquieuit, illicóque dormiuit, non suauissimum
 modò, verumetiam longissimum somnum. Vt verò rectè
 conijcias quæ puello officiant: non modò solertia est opus,
 sed etiam assidua de ipso qui nutritur experientia. Hæc igi Cap. 9.
 tur omnia vsque in tertium à natali annum circa puellum
 peragenda censeo. In primisque de nutrice ipsa non mini-
 mam habendam esse curam, quid edat, quid bibat, quo pa-
 cto in somno, venere, exercitatione, se habeat: vt videlicet
 lac eius egregiè sit temperatum. quale certè erit si sanguis
 eius quàm optimus sit. porrò is talis est, qui nec flaua abun- 50
 dat bile, nec atra, nec pituitosus est, nec serosus, nec aquoso
 liquore permistus. nascitur autem eiusmodi sanguis ab ex-
 ercitate moderata, & cibis tum boni succi, tum iusto tē-
 pore modòque assumptis: præterea potione tempestiua, mo-
 dicèque sumpta. De quibus omnibus in ijs quæ post dicen-
 tur, diligenter agetur. A venere omnino abstinendam esse
 quæcunque lac præbebit, moneo. Nam & menses viri con-
 uetudine prouocantur, & lac odoris gratiam in deterius
 mutat. Quinetiam aliquæ in utero concipiunt: quo alienius 60
 à puello adhuc lactente nihil est. Ita enim quicquid sangui-
 nis est optimum, in fœtum absimitur. Quippe is cum pro-
 prium in se vitæ principium contineat: & huius moderami-
 ne agitur, & assiduè conueniens sibi alimentum trahit, vte-
 ro ipsi veluti radici adhærens, nec vsque ab eo nocte dièue
 discedens. Interim verò non minor modò, verumetiam de-
 terior rationabiliter redditur ipsius grauidæ sanguis. Quo
 fit vt lac ipsum tum peius, tum verò exiguum in mamillas
 colligitur. Quare si quæ infantem lactat, vterum gerit: ego
 magnopere suaferim aliam inueniendam nutricem. Cuius 70
 etiam lac gustu, odoratu, visu, consyderandum exploran-
 dùmque diligenter sit. Siquidem quod optimum est, id gu-
 stanti olfacienti que planè suaue, intuenti candidum, æqua-
 bile, ac liquidum crassique medium apparebit. Quod vitio-
 sum est: è diuerso aut crassum & caseosum, aut liquidum &
 serosum ac liuidum, tum consistentia ipsa colorè que inæ-
 quabile videbitur. Idem gustantibus amarorem, aut falsedi-
 nem, aut qualitatem quampiam extraneam exhibebit. tale
 verò nec olfacienti suaue erit. Atque lactis probi improbi-
 que hæc sunt indicia. Quibus diligèter animaduersis, quo-
 ties vel cōcepit mater, vel morbo aliquo est affecta, ad aliã 80
 nutricem

nutricem quæ iudicio delectûque paretur, festinandum cen-
 seo. Tum verò puellum quoad primores dentes emiserit, so-
 lo lacte alendum. Quo tempore eum solidiori quodammo-
 do iam cibo assuefacere conueniet, quod etiam experientia
 planè doctæ mulieres faciunt: primùm panem, mox legu-
 mina, ac carnem & similia, omnia prius cōmansa puellorū
 osculis immittentes. Corpus autē infantium confricare opor-
 ret oleo dulci: sicuti id ipsam reâ peragunt nutrices ple-
 raque, statim ipsas corporis partes modulantes atque fingē-
 10 res. Verū in eo quē proposuimus puero, qui corporis statu
 est optimo, quod ad membrorū modulū saltē attinet, nihil
 est quod curiosa nutrix sit, sed tantū fricet quotidie medio-
 criter, ac lauet: idque quā fieri maximè pōt, lacte in vētricu-
 lo minimè adhuc hærente crudo: quippe quòd periculū est
 ne priusquā probè sit cōcoctū: in totū corpus infantis dige-
 ratur. Multò verò maximè si quis vētriculū ipsum adhuc la-
 ctis plenū infricet: tū corpus crudo alimēto implebit, tū ca-
 put onerabit. Quo magis prospiciendū in primis est ne quid
 nutrimenti neque ante balneū, neq; ante frictionē puerulo
 20 præbeatur. Id fiet si ad hæc administrāda nutrix post lōgissimum
 somnum tempus obseruet. Id enim maximè tempo-
 ris est in quo vel inanem planè ventriculum inuenias, vel
 certè concoctum si quid in eo remansit. Quæ putem vt ho-
 die fit faciunt, sanè lædunt, aliæ vnum & certum diei tem-
 pus præscribētes, aliæ cum ipsæ à negocijs vacent, tum de-
 mum curantes. Quo fit vt sæpius lædi quàm inuari puellos
 necesse sit. Quippe quod à nobis præscriptum tempus est,
 aliàs in aliud diei noctisve tempus incidit. Maiorum tamē
 puerorum, qui videlicet plagis, minis, obiurgationi, moni-
 30 tis parere norunt: ijs duplex tum fricandi, tum lauādi tem-
 poris occasio est: prior ac cōmodior cū à matutino somno
 surrexerint, deinde luserint, ac iam cibū petant. Tum enim
 maximè vocandi ad hæc sunt, ac corpus quidē ad sanitatem
 pariter & bonam habitudinem, animus ad obsequelam &
 temperantiam exercendus. Interminandūque non aliter
 nos cibum præbituros, nisi quantum ipsi velimus frictioni
 balneoque se permiserint. Atque optimum quidem tempus
 hoc fuerit. Quòd si qua occupatione qui puellum alit, auo-
 cetur, modico pane præbito ludere permittat quantum ve-
 40 lit. Dein cum rursus cibū petierit, tum fricet lauētque. Mi-
 nimè

CALE. DE SANI. TVEN.

nimè tamen bibere ei permittendum post cibum est quem
 balneum excipit: quando ita præcipitior eorum, quæ ven-
 triculus continet, distributio in corpus fiet. Id verò in cor-
 porib⁹ prorsus sanis cauere oportet. Quippe quibus vtilius
 sit ante balneum cibū dedisse, horum planè improbandi tū
 affectus sunt, tum corporum status. De his verò in sequenti-
 bus dicemus. nunc premendum nobis propositum est: nem-
 pe vt puellum cui optimè affectum corpus sit, sic educemus,
 vt talis perpetuò seruetur. huic expedit vt cibus balneum
 sequatur. Quòd si quò loco puellus alitur, balnei copia non 50
 sit, (fortasse verò nec ista vnquam legent) qui ibi habitant,
 in concha pueros lauant, donec alterum iam tertiumve æ-
 tatis annum attigerint. Qui verò hos annos excesserint:
 eos si non quotidie, ac certè tertio quoque die quartòve vn-
 gunt atque infricant. Quòd si anni tempus non prohibeat:
 stagna amnèsq; his balnei loco sūt. Apud Germanos enim
 planè ne nutriri quidem infantes contenderim. Verùm nos
 neque Germanis, neque alijs agrestibus aut barbaris homi-
 nibus hæc prodimus, nō magis equidem quam vrsis, apris,
 leonibus, aut alijs id genus: sed Græcis, & ijs qui tamen si ge 60
 nere sunt barbari, Græcorum tamen æmulantur studia. Nā
 quis quæso nostrūm tulerit, modò editum infantulum, etiā
 ab vtero calentem, ad flumen deferre: ibique (sicuti Germa-
 nos aiunt) ceu candens sit ferrum, in frigidum humorè mer-
 gendo, simul de naturæ vigore periculum facere, simul cor-
 pus ipsum roborare? Quippe si citra noxam id tolerauit: &
 quòd propriæ naturæ robur ostendit, & nouum præterea ro-
 bur ex frigida commercio comparauit, nulli non pateat.
 Cæterum si ab externo frigore naturalis calor sit victus:
 quòd protinus interire necesse sit, id quoque neminem la- 70
 tet. Quis igitur mentis compos, nec omnino ferus Scythā-
 re, proprium pignus in id agere discrimen sustineat, in quo
 errorem mors sequitur? potissimum cum ex eo periculo nō
 magnum sit quod lucrifaciet. Asino enim fortassis, aut id
 genus experti rationis animantivtilissimum fuerit densum
 ita tergus durūmque effici, vt citra dolorem frigus toleret.
 Homini ratione prædito, cui nā quæso tam magno sit vsui?
 Non enim si quis absolutè citraque exceptionem pronun-
 ciet cutem densissimam durissimamque vtilem ad sanitatē
 esse: is rectè dicat. Cùm panque animalis corpori duplex 80
 instet in-

instet incommodum: alterum ab externis, alterum ab internis occasionibus: quorum certè rara mollisque cutis est, ij ab extrinsecus imminentibus malis facilè tentatur. quorum densa ac dura, ab internis. Itaque etiam Hippocrates vbi de ijs præcepit quæ in nobis ab alimento ad commodum incommodumve cedunt, post alia multa, hæc scripsit: Raritas corporis ad transpiratum ijs quibus plurimum auferitur, salubrius: quibus minus, insalubrius. Præstat ergo vtrūque declinasse excessum, nec adeò aut densam reddidisse cutem, vt corporis transpiratum prohibeat: aut raram, vt facile à qualibet extrinsecus incidenti occasione lædatur. Tale porrò natura est propositi nobis hoc loco puelli corpus, cum sit medium omnis excessus. Est ergo id ea ratione alendum, vt status sui gratiam perpetuò seruet. Seruabit autem, si primis quidem annis solo lacte nutrias, ac balneo dulcis aquæ & calētis vtare: quò videlicet corpus eius molle quàm diutissimè seruatum, ad plurimum augmenti perueniat. Ab his annis cum iam mitti in ludum est habilis, non necesse erit assiduis præterea balneis vti, sed interim dum luctari

10 condiscit, mediocriter inibi antè cibum exercitari sat erit, ac balneo plerunque abstinere. Modum verò in labore excessisse, quod nonnulli prædotribæ pueros cogunt, prorsus alienum est. siquidem intempestiua duritie corporis inhibetur auctio, etiam si natura sit ad auctum quàm maximè comparatū. Sanè vinū quàm diutissimè qui ea natura puer est, ne gustare quidè suaserim: quippe quod haustū & humectat nimium & calfacit corpus, tū caput halitu replet ijs qui humido calidoque téperamēto sunt: quale est eiusmodi puerorū. Atqui nec repleri his caput est vtile, nec ipsos supra quàm par est humidos calidósque fieri: quoniã eò iam caloris humorisque peruenerūt, vt si paululum vtriusque qualitātē auxeris, iam modum excesserint. Cū autè sit omnis excessus fugiendus: maximè hunc fugere expedit, ex quo non corpori modo, verum etiam animo damnum accedit. Quare neque iam adultis vinū, nisi modicè sumptum, existimandum est vtile esse: quod videlicet & ad iram & libidinem præcipites facit, & partem animi rationalé hebetè turbidamque reddit. Cæterum his ipsis ad bilis excrementa vel mitiganda, vel expellenda, est sanè nō inutile: non minimè verò ad eā siccitatem quæ in solidis partibus aut ex immodicis laborib⁹

20
30
40

b iij aut ex

aut ex proprio ætatis temperamento prouenit. Humeſtat
 nanque ac nutrit quicquid immodicè ſiccatum eſt: tum bi-
 lis amaræ acrimoniam mitigat ac frangit: præterea per ſu-
 dores urinasque vacuat. Pueri verò, ceu qui talem ſuccū mi-
 nimè colligunt, quique naturalem humiditatem plurimam
 obtinent, vt cōmodorū quæ vini potio largitur, planè non
 egent, ita incommoda quæ affert, tantū ſentiunt. Nemo ita-
 que rationis compos ea vti potione pueros ſinet, quā præ-
 terquam quòd nullū affert commodum, immenſum etiam
 ſequitur incōmodum. At frigidæ potione omnino prohibē
 50 dos eos non cenſeo, (quòd tamè aliqui faciunt) verū à cibo
 plerunque, & per calores, cū ipſis cordi erit, vti non diſpli-
 cet, potiffimū verò (ſi copia eius ſit) fontanæ recentis, cui
 nulla qualitas vitioſa aliundè ſit contracta. Ea ſi nō eſt, re-
 liquarū. Cauēdæ verò ſunt quæ ex ſtagnis hauriūtur, & que
 turbidæ, & quæ malè olētes, & quæ ſalſæ: denique in quibus
 qualitas aliqua guſtu deprehēditur: quādo quæ optima eſt,
 a penitus nō guſtui modo horū, verumetiā olfactui, omnis
 qualitatis expers videbitur. Eadē quoque tum potui incun-
 da erit, tum planè pura. Quòd ſi præcordia quoque celeri-
 60 ter tranſit, nihil eſt quod magis idoneam requiras: quando
 ſiqua pura lymphidæque eſt, nec potu inſuauis, nihilo ſecius
 tamen circa præcordia hæret, hæc vitio non caret: atq; ab-
 ſtinendum ab ea cenſeo, vtique cū prorsus eſt frigida. cæ-
 terū à calefacta non deterreo. Ac tutiſſimum quidem ſit
 experientia ipſa de cuiſmodi aqua iudicium fieri. Quòd ſi
 quis eſt qui ex notis potius vim eius prænoſſe malit, cuius
 fons è petra ſcaturiens, contrà ſeptentriones fluit, Solém-
 que auerſum habet, hanc ægrè concoctum iri, tardiq; trāſi-
 tus eſſe putandum eſt. Eadem nimirū caleſcit, frigeſcētque
 70 tardè. Contrà cuius ad Orientem Solem fons erumpit, que
 que per meatum aliquē mundū, aut purā colatur terrā, ea-
 demque caleſcit ac refrigeratur ocyſſimè: hanc omni ætati
 vtiliſſimam eſſe exiſtimandum eſt. Non enim ſicuti vino,
 eſcis, exercitatione, vigilijs, ſomno, ac venere, alijs alijs vti
 pro ratione ætatis expedit: ita de aqua quoque ſtatnendum
 eſt: ſed quam nunc optimam indicauimus, hac vti puero, iu-
 ueni, ſeni, conducet. Idem de aëre iudicandum, quem opti-
 mū in pulmones trahere, omnibus iuxtà ſalubre eſt. Opti-
 mum aërē cenſeo, qui prorsus ſit purus. Eiuſmodi verò fue-
 80 rit qui

rit qui nec stagni vel paludis halitu sit infectus, nec ex profundo specu pestilentem auram spiret: qualis circa Sardis & Hierapolin, aliubiq; terrarū visitur. Nec qui ex cloacis quæ urbem aut numerosum exercitum purgent, vitium contraxit. Nec qui ex animalium, olerum, aut leguminum putredine aut fimo coinquinatur. Nec qui ob stagnum vel flumē vicinum nebulosus est. Nec qui editis vndique montibus in cauo loco clusus nullum recipit perflatum. Suffocans enim putrisque est, similis ei qui in domibus quibusdam est inclusus, in quibus ob putredinem, & perflatus defectum, plurimus aceruatur situs. Huiusmodi ergo aër omni planè ætati est noxius: sicut ediuerso qui purus omnino est, nulli non ætati est utilis. At verò quæ ex calore, frigore, siccitate, humiditate, diuersitas aëris contingit: non perinde se ad omnes homines habet, sed corporibus quæ optimo temperamento sunt, etiam optimè temperatus aër est saluberrimus. In quibus verò aliqua exuperans qualitas dominatur, ijs utilissimus aër est qui ei qualitati maximè est aduersus, frigidus, calidè, calidus frigidè, humidiori siccus, sicciori qua par est, tanto humidior, quāto siccitas ipsa modum excessit. Atque hæc quidem hoc loco intellexisse sat est. Quemadmodum verò incommoda quæ ex vitiosis aëre aquisque proueniūt, corrigas: alio volumine dicetur. Nunc enim optimum corporis statum, simul cum optima victus ratione, ceu scopum ac regulam quandam tractare constitui. Quæ enim vitiosa in aliquo corpora sunt, horum varietates omnes vnà cum idonei ipsis victus ratione in sequentibus libris prosequemur. Quare rursus ad optimi status puerum reuersi, secundum septennium eius explicemus, & cuius tēperamenti sit, & quodnam postulet victus genus. Ergo temperamentum eius (vt in libris quos de temperamentis scripsimus, euidenter ostendimus) calidum est eodem gradu quo prius, humidum verò non eodem: quandoquidem omne animans ab ipso statim ortu siccus in dies efficitur: minimè tamen per omnes ætates aut calidius aut frigidius euadit. Sed quorum optimè se habent corpora: ijs calor similis quodammodo vsque ad summum incrementum manet. Quorum verò humida frigidave supra optimè conditionis corpus sunt: horū calor augetur. Sed non est nunc de his sermo. Cui verò optimi status corpus contigit: is ad quartumdecimū vsq; annū iam

iam traditam victus rationem obseruet: illo tamen in exercitatione seruato modo, vt neque immodicè se neque violèter exercitet: ne corporis id incremento sit in mora. Lauetur autem calida potius quàm gelida, vt qui nondum hanc citra noxam tolerauerit. Hoc ætatis animū quoque finxisse aptissimum est: idque potissimum probis consuetudinibus, & grauibus disciplinis, quæ animo modestiā parant. Quippe ad ea quæ sequente ætate circa corpus eius moliri oportebit maximo compendio sit animi modestia, & ad parendum facilitas. A secundo verò septennio vsque ad expletum 50 tertium, si quidem ad robustissimum corporis habitū proe here hominem cupis, aut militem eum strenuum, aut luctatorem, aut aliàs viribus insignem destinans: vtiq; de ijs animi dotibus quæ ad scientiam sapientiāq; pertinent: min^o laborabis. Quæ enim ad mores spectant: hac maximè ætate perfici absoluique conuenit. Sin corporis membra robore hactenus cupis, dum sanum quendam habitū & incrementum ijs compares: animi verò rationalem partem ornare adolescentis studes: non est vtrobique eadem victus ratio ex usu. Quamquam etiam tertiam quartamque vitæ formulam licet inuenire: alijs sordidarum cuilibet artium deditis, idq; vel ei quæ corpus exerceat, vel alienum ab exercitio, id teneat. Alijs ad agriculturam, vel mercaturā, vel tale quippiā se conferentibus. Quæ genera tot numero sunt, vt difficile certè videatur omnes vitæ species certo numero cōplecti. Ac ars quidem quæ sanitatem tuendam proficetur, omnibus profectò hominibus sanitatis tuendæ documenta pollicetur: aut singulorum propria, aut omniū communia: aut hæc quidē propria, illa verò communia. Veruntamē fieri nequit vt de omnibus simul disseratur: sed vt primo loco 70 quemadmodum quis ad longissimum prolata vita, etiā bona valetudine perpetuò vtatur. (Sanè hanc vitam ab omni quod necessitate se ingerit negotio, liberam esse oportet, ac soli corpori vacare.) Secundo loco, vt de ijs quæ cum arte aliqua, aut opere, aut exercitio, aut ministerio priuato publico, in summa quæ cū premēte aliquo negotio cōiūctæ sūt. Sic vtiq; fieri potest vt de omnibus disseratur. Neque enim aliter aut dilucidus, aut memoratu facilis, aut certa methodo traditus sermo noster videatur: nisi hunc ordinē sequatur. Sed ad id quòd primo loco propositum est, reuertendū, 80 docen-

docendūque quemadmodū qui optimum corporis habitū
 est nactus, ab omnibus que ad publicum in vita spectant se-
 cedens, ac sibi soli viuens: nec morbo vllō quoad fieri po-
 test vnquā tentetur, nec ante longissimū vitę tempus morte
 occupetur. Immortale nāq; fieri quod genitū est, planè non
 potest: (tamen nostri tēporis philosoph⁹ quidā in egregio
 scilicet opere illo in quo immortalitatis viam docet, id ostē-
 dere sit aggressus) vt verò in plurimum perduret tempus, id
 verò fieri posse profectò conuenit, præsertim eius qui opti-
 ma sit natura. Sunt enim qui ab ipso ortu adeò improspero
 corporis sint statu, vt ne si Aesculapium quidē ipsum ijs præ-
 feceris vel sexagesimum annum videant. sed non est nūc de
 his locus. Quare ad illū potius qui optimo est: habitu, reuer-
 si: repetamus ea quæ inter initia demōstrauim⁹: nēpe quòd
 comesse biberēq; nobis necesse est, propterea quòd è corpo-
 re nostro aliquid semper defluit. Cū verò edēdū nobis bi-
 bendūmq; sit: necesse rursus est excernendorum curā ratio-
 nēmq; haberi. Horum verò cū varię sint species, aliæ eorū
 que in ventre perficiūtur, aliæ eorum quæ in iocinore, arte-
 rijs & venis: alię eius quòd per singula membra distribuitur
 alimenti: sanè cuiusq; suam esse vacationem oportet: sicuti
 id ipsum ab initio instituisse natura videtur: quæ instrumē-
 ta animalibus contulit alia que excrementa ipsa expurgent
 ac separent, alia quæ deducant, alia que in vnum colligant,
 alia que excernant. De quibus omnibus tractatum nobis fu-
 sit in ijs cōmentarijs quos de naturalibus facultatibus,
 & quos de particularum animalis vsu inscripsimus. Nūc hy-
 potheseos loco præsumenda erunt ad ea quæ paramus. Pri-
 mū nanque excrementum & à syncero separatur, & pau-
 latim impellitur per omnia intestina vsque ad satis capax
 spatium quòd in eo intestino visitur quòd ab argumento re-
 ctum vocant. Ad cuius exitum musculi quidam sunt inserti,
 qui ipsum coërceant, intūsque detineant, ac ne immaturè
 effluat vetent. Postea verò quàm plurimum congestum iam
 graue animali fuerit, tum foras agi sinunt: ad celeritatem
 emissionis etiam abdominis musculis vnà cū transuerso
 septo adiuuantibus. Iocinoris excrementorū aliud est quale
 quod florē in vino appellant, aliud quale quòd fex dicitur.
 Attrahitur alterū à vesicula que iocinori subijcitur, alterū à
 liene. In his collecta, excernūtur, alterū in priorē tenuis in-
 testini

testini partem, Alterum in ventriculum: vnâque cum sic-
 ciori alimenti excremento permeât. Quod autem in venis
 & arterijs excrementum aceruatur, eiusmodi planè est qua-
 le in lacte concreto serum. Hoc renes à sanguine secernentes,
 ad vesicam transmittunt. Ea porrò id colligit, seruâtque
 ad eundem fermè modum quem de sicco excremento supra
 retulimus. Quippe adnascitur hic quoque ad exitum ipsum
 musculus quidam transuersus, qui osculum vesicæ ita ad vn-
 guem comprimit, vt inde nihil effluat. Postquàm verò hui⁹
 quoque collecta iam copia animal vrget, illico se remittens 50
 laxânsque statione cedit. Vesica verò omne excrementum
 excernit: rursus hic quoque ad celeritatem exitus auxiliantibus
 musculis ijs qui in abdomine sunt siti. Reliquum ex-
 crementorum genus in singulis animalis nascitur particu-
 lis ex ipso vnde aluntur succo; aliud quidem ceu semicoctæ
 quæpiam reliquiæ, quæ adsimilari nutriendæ parti nequie-
 runt, aliud quod transmittendi alimenti fuit vehiculum.
 Nunc functum officio humidum tenuèque superest, quale
 nimirum serosum illud iam dictum quod ex vasis id est ve-
 nis & arterijs in vesicâ defluit. huic incremento nullus cer- 60
 tus à natura præscriptus meatus est. expellitur tamè partim
 actum per ipsa molliora corpora quæ fluentis eius violentiæ
 cedunt, potissimum cum à spiritu maiore impetu irruente
 impellitur: partim etiam per exiguos omnes corporeæ
 molis meatus: (poros Græci vocant) quorum non modò re-
 liquum corpus vniuersum, sed etiam tota cutis plena est. Di-
 ctum autem nobis de generatione horum est in libris quos
 de temperamentis edidimus. Ergo tenuissimum huius gene-
 ris excrementum facile sanè eijcitur, partim in speciem ha-
 litus ab insito calore solutum, partim violento motu con- 70
 fertim erumpens. Appellant verò quod ita excernitur, su-
 dorem. Alterum verò cui nullum publicè nomen est, quod
 videlicet nec vulgo est cognitum, vt quòd conspectum præ-
 tenuitate effugiat: ab ijs qui id ratione contemplati sunt,
 ἡδὲ ἡλός ἀποθήσει διαπύριον Græcè, id est transpiratio, vel per-
 spiratio vel perflatus sensum latens vocatur. In hoc insensi-
 bili perflatu etiâ crassioris excrementi nōnihil excernitur,
 Huic autem & vehementiore calore, & floris impetu ma-
 iore opus est: cum alioqui periculum sit ne ante itineris fi-
 nem sistatur, saltem ad cutim. Ab hoc excremento tum pi- 80
 lis ori-

lis originem esse ostensum nobis est: tum verò ijs quæ circa omnium cutim semper aceruantur sordibus. Ac dicta ferme nobis vniuersa sunt tum generationis tum etiam expulsionis excrementorum capita: quæ in alijs nostris operibus quorum proximè meminimus, euidenti demonstratione asferta, hypotheses opportunæ sunt ijs quæ nunc molimur. Nam quoniam eijs hæc oportet, utpote quæ vitiosa qualitate sint, tametsi Asclepiades reclamet: conuenit (arbitror) primùm nouisse quibus maximè causis remorentur: dein rationem iniri qua nec in ipsas incidatur: ac si quando inciditur quàmprimùm error corrigatur. Atque ne incidatur quidem, hinc licet assequamur, utique si excreta abundè sint necne, compertum habuerimus. ut verò erratū iam corrigatur, certa methodo est opus. Dicamus itaque primùm à quibus maximè remorentur memoratorum excrementorum singula: mox quo pacto quod retentum est expediatur. Ergo ijs quæ in ventre continentur excrementis mora contingit aut ipsius cibi potionisque culpa, aut ipsius ventriculi vnà cum intestinis. Et cibi quidem potionisque vitio aut propter qualitatem eorum, aut quantitatem: ad hæc ordinem, utendique modum. Et propter qualitatem quidem, si acerba, austera, aut sicca naturæ fuerunt. Propter quantitatem, si iusto plura aut pauciora sunt assumpta. Ordinis culpa, si quæ sicca adstringentiæve sunt, primò: quæ humida, pingua & dulcia, secundo loco sunt sumpta. Modi vsus ratione, si cum bis fuit edendum, totum semel sumpserit. Quæ verò ventris intestinorumve vitiū sequitur excrementi mora, vel ob naturalè eorum affectum accidit, vel certè acquisititium. Ac quæ quidem naturæ eorum vitio causæ proueniunt, ex prauis corporis habitibus aliqui sunt: sicuti vbi de his agemus, dicetur. De acquisititijs hoc loco agemus. Recentium ventris affectionum octo sunt differentiæ: Singulæ ipso genere intemperies: & quatuor quidem simplices, calor, frigiditas, siccitas, humiditas. quatuor compositæ, calor vnà cum siccitate, idem cum humiditate: frigus adiunctum siccitati, idem cum humiditate. Sanè eo creuisse magnitudinis harum quanlibet oportet, ut iam inuolidam reddiderit impultricem vim aut ventris tantum, aut gracilis intestini, aut plenioris, aut etiam omnium simul, aut ex his quorundam.

40 Creantur porrò eiusmodi intemperies modo ab ijs quæ intro in

tro in corpus sumuntur: modò ab ijs quæ foris incidunt. Et ab ijs quæ in corpus sumuntur, cùm in cibo vel potione vis quæpiam medicinalis est immista ex earum genere quæ vel calfaciunt, vel refrigerant vel siccant, vel humectant, vel vna calfaciunt & siccant, aliave quapiam connexione harum qualitatû afficiunt. Ab ijs quæ foris incidunt, vel ambientis nos aëris vitio, (cû is immodicè calfacit, aut refrigerat, aut siccant, aut humectat, aut copula quavis harum qualitatû afficit) vel aque qua lauerim⁹, vel vnctionis qua vncti sim⁹, vel denique alterius cuiusquam quòd cùm foris ventriculo 50
adhæserit, aut calfaciendi immodicè hûc, aut refrigerandi, aut siccandi, aut humectandi vim habuit. His igitur de causis supprimitur excrementum ventris. At flauæ bilis excrementum moratur aut propter attrahentis expellentisve facultatis infirmitatem, aut propter vasorum quibus deducitur atque excernitur angustiam. Porrò infirmitas tum vesiculæ totius quæ iocinori subijcitur, tum eorum meatuû qui ab ea in iecur subeunt, tum eorum quibus in intestinum bilis euomitur: ex recenti intemperantia prouenire potest: tali vtique quali intestinorum ventrisque impultricem vim 60
lædi diximus. Angustia verò vasorum, aut phlegmones vitio fit, aut propter scirrhos (hi sunt durities quædam nõ sensiles) aut obstructionem, aut circumiacentium partium innixum, aut osculorum conniuentiam. Iam ipsa proximarum partium compressio, aut propter immodicam copiam eorû quæ in se continent, aut propter phlegmonem, aut scirrhum accidit. Aequè & oscillorum conniuentia, aut propter horû quippiam, aut etiam siccitatem. Porrò siccitatem accidere faciunt, & quæ valenter adstringunt, & quæ pariter calfaciunt & siccant. Illa nanque humorem exprimendo, & quæ pa 70
tebant cõtrahendo constringendoque ac densando, hæc eliciendo per halitum humore, siccitatem inducunt. Phlegmone nanque & scirrhos quoniam morbi planè sunt, ad præsentem disputationem non pertinent. & alioqui de ipsis commodius agetur in sequentibus. Pari ratione atræ bilis excrementum aliquando sistetur, si lienis ad amaræ bilis vesicam: vena verò quæ ad illum à porta iocinoris pertinet, ad vascula illa quæ amarum excrementum attrahunt: quæ verò ex liene in ventriculum fertur ad meatum illum qui amarum egerit, proportionem sit affecta. At excrementû quod 80
per sin-

per singulas animalis particulas congeritur: & copia sui, & crassitudine, & præterea lentore remoratur: ad hæc, ob imbecillitatem caloris qui id dissecet soluâtq;, præterea transitus angustiam. Ac copia quidem, crassitudo, & lentor, vel ex cibi potionisque natura prouenit, vel ex recenti quapiam alteratricis facultatis in eo qui nutritur infirmitate. Imbecillitas verò caloris qui id excrementum resoluat ac reuuet, ab exercitandi defectu prouenit. Angustia transitus aut ob scirrhum, aut phlegmonen, aut obstructionem, aut compressum alicuius, aut conuientiam euenit. Quorum cuiusque originis rationem pauloante retulimus. Sunt tamen partes quæ præter latentes hos meatus, alios quosdam apertos & conspicuos obtinent, sicuti cerebrum & oculus. Id autem institutum à natura est, aut propter eminentiam particule, aut propter actionem exquisitius obeundam, aut propter continentium corporum spissitudinem. Est nanque cerebrum rationalis anime ceu domiciliũ, quòd cum ossẽ solidò vndiq; sit septum, plurimis maximisque canalibus expurgatur: primùm per nares & palatum: secundo per vtranque aurem: tertio per caluæ commissuras. Nec absimile est etiam aliquid ab eò confluere ad oculos. Oculus verò ipse non tanquam primatum aliquem inter partes obtinens, sed velut qui purus esse omnino postulet, quòd videlicet probè munus suum obeat, per euidentes meatus eicit quicquid in eo excrementi gignitur: nempe per nares genasq;. Ergo excrementorum tum causas, tum instrumenta iam diximus. Quæ quemadmodum quis retenta expediat atque euocet, deinceps docendum: initio rursus à ventre sumpto. Ergo illud commune omnium excrementorum documentum sit: vt retentionis causæ contrariam causam semper admoueas. Speciale verò per singulas hoc, si comestorum paucitate & siccitate restricta aliud sit, vt tum plura, tum humidiora exhibeas. Si siccitate, plura quidem non offeras, sed humidiora. Si austeritate & acerbitate, dulcibus & pinguibus cibes. Quòd si in ordine sumptorum erratum sit, vt eum errorem corrigas. Si cum bis edendum erat semel comedit: vt non bis modò, sed etiam sæpius pascas. Eodem planè modo & recens contractas intemperies, contrarijs remedijs sarcias: nempe quòd siccatum est humectans quòd refrigeratum est calfaciens: ac reliquos affectus simili ratione corrigens.

gens. Quibus verò hæc fiant: in ijs quæ de medicamentis
 scripsimus, prodite materiæ sunt. At flava bile reteta: si qui-
 dem obstructionis culpa id accidat: eo qui extenuet victu
 vtendum: cuius materia singulari volumine à nobis est tra-
 dita. Sin ex compressu id eueniat corporum quæ & eius bi-
 lis meatibus vicina sunt, & immodicè sunt referta: si quidè
 ex crassitudine succi id incidit, extenuante victu est, vtendū.
 Sin ex multitudine, præsijs quæ vacuent. Quòd si ob phle-
 gmonen scirrhumve id contigit: iam res sanitatis tuendæ
 professionem excessit. Sin propter recès contractam intem- 50
 periem quæcunque victa qualitas est, hanc restituere ten-
 tandum. Ad eandem formulam & conuiuentiam oscillorū
 aperire conueniet. Si ab austeris facta est, pinguis & dul-
 cibus adsumi iussis. Sin ijs quæ calfaciunt & siccant succes-
 sit, adhibitis quæ refrigerent & humectent. Dicitur & ta-
 lium materia in sequentibus libris. Idem expurgandi mo-
 dus etiam tertio excrementorum genere retento, quod per
 singulas animalis partes colligi diximus, conueniat. Nam
 si contracta sint, & tanquam conuiueant meatum, ora: per
 aduersa ijs quæ sic affecerunt, succurrendum est: nempe quæ 60
 ex frigidis causis ortæ coarctationes constipationesque car-
 neæ molis sunt, veluti quæ ex ambientis rigore corporibus
 nostris inciderunt, eas calfaciendo. Rursus eas quæ calori
 siccitatique superuenerunt, veluti quæ feruoribus eueniunt,
 refrigerando & humectando. Pari modo & quæ adstringen-
 tium vitio prouenere, (cuius generis sunt aluminosæ aque)
 has pingui ac molli frictione vnà cum dulcis aquæ balneo
 reparando. Quod si vel crassitudinis, vel abundantia, vel
 lentoris excrementorum vitio obstructi meatus sunt: tenua- 70
 toria victus ratio his apta erit: præterea medicamenta quæ
 calfaciunt ac diffecant, quædam intro deuorata, quædam fo-
 ris admota: antequæ hæc omnia exercitatio. Nam ea quoq;
 tum soluere excrementa potest, tum per sudoris meatus eij-
 cere: tantoque tam cibus quàm medicamentis tenuantibus
 præstat, quanto satius est nullo corporis nostri habitus in-
 commodo exigi quæ redundant, quàm pariter & carne li-
 quanda & solidis extenuandis. Hæc nanque incommoda ca-
 lidis attenuantibusque medicamentis succedunt. Exercita-
 tionibus verò adeò nihil tale succedit, vt etiã firmitas quæ- 80
 dam membris accedat cum & naturalis ipse calor accendi-
 tur, &

tur, & ex partium inter se attritu, duritia quædam indolenti-
 tiæque comparatur. Quemadmodum verò se aliquis debito
 tempore mensuræque exercitet, ac singularum actionum or-
 dine decenti qualitatēque vtatur: nunc equidem exequi nō
 statui: sicut nec de alimenti ipsius tempore, modò, ordine,
 qualitate: sed nec de tenuatibus cibis ac potionibus, nec de
 ijs medicamentis quæ qualitatem immutant. Nullius enim
 horum hætenus particularem vsum diximus: contēti sum-
 matim & per capita tantum attigisse. Verum in sequentib⁹
 10 libris de omnibus fusius agetur. Nunc in compendium re-
 5 digere totum opus placuit, quatenus nulla materia lateret
 cuius esse peritum deceat qui omnem sanitatis tuendæ ar-
 tem profitetur. hunc *ὄψις* *ὄψις* Græcè voces, sicuti gymnasten
 qui tantum quæ ad exercitationes pertinent callet. quin E-
 rasistratus quoque ita eum appellauit. In sequentibus verò
 voluminibus dictarum iam materiam cuiusque tum temp⁹
 quo exhibebitur, tum qualitatem, tum vsus rationem trade-
 mus: ita vt non iam materia tantum sit, sed sanitatis con-
 seruandæ certa causa. Etenim in tribus hisce primis generi-
 20 bus consistit sanitatis tuendæ studiū: æquè ac medendi me-
 thodus: nempe corporibus, causis, signis. Corporibus qui-
 dem, ijs quæ & sana iam sunt, & eo statu seruari debent. Si-
 gnis verò, corporum accidentibus, ex quibus corpora ipsa
 dignoscuntur. Causæ sunt ex quibus custodia sanitatis per-
 ficitur. Harum materiam quatuor generibus iunctorum pro-
 batissimi sunt complexi: admouendis, educendis, faciendis,
 extrinsecus incidentibus. Et admouendorum quidem no-
 mine, cibus, potio, & si quid medicamentorum intrò sumi-
 tur, etiam aër attractus, intelligitur. Faciendorum verò, fri-
 30 ctio, ambulatio, vestio, equitatio, denique omnis motus.
 Quòd si non quiuis motus exercitatio est, sed solùm qui va-
 lentior est: adiiciatur motui exercitatio, vt sint facienda, tū
 motus, tum exercitatio. Referuntur ad hoc causæ genus,
 somnus, vigilia, & venus. Ex foris incidentibus primus est
 circumdatus nobis aër, deinde quæcunque lauantium vngen-
 tiūve cuti propinquant: etiam si quòd medicamentum sa-
 nitatis tuendæ fines non excessit, veluti sal, myrta, nitrum,
 aphronitrum, & aquarum aliquæ sponte natarum, & calen-
 tium. Educendorum verò materia prædicta paulò suprà est.
 40 An verò quatuor illis generibus rectè ex aduerso diuisio
 c causarum

causarum generis sit facta, non facile dixerim: cum melius
 forrasse sit admouendis, educendis, faciendis, & incidenti-
 bus, alterari immutarique corpus dicere: mutationem verò
 aut in qualitate fieri, aut quantitate. In qualitate, dum aut
 incalescit, aut refrigeratur, aut siccescit, aut humectum red-
 ditur. In quantitate, dum alitur, aut inanitur. Iam inanitionem
 ipsam, duplicem quoque esse. Alteram excrementorū,
 de quibus mox diximus. alteram naturalis substantiæ no-
 stræ assidue defluentis, quæ nutritioni ex aduerso opponi-
 tur. Notasse hoc loco operæ precium fuerit homonymiam 50
 quam Hippocrates in opusculo de nutritione distinxit his
 verbis: Alimentum aliud est quod nutrit, aliud quod quasi
 est nutriens, aliud quod nutriturum est. Quippe ei quod pri-
 ma significatione alimentum siue nutritio est, substantiæ
 ipsius fluorem rectè opponas. Ei verò quod in secunda si-
 gnificatione accipitur, tum hæmorrhagiam, id est sangui-
 nis profluuium, tum vno verbo omnem sanguinis inani-
 tionem. Ei verò quod tertio significato dicitur, vomitum &
 lienteriam, id est intestinorum leuitatem. Verùm de ta-
 libus diuisionibus statuere pro arbitrio cuius liceat. 60

Quisquis autem propositam artem rite administra-
 bit: hunc omnis materiæ quæ ad salubrem victus
 rationem pertinet, vires habere compertas est
 necesse: quando hinc demum dexter eius
 oritur vsus. Cōtingit autem dexter eius
 vsus vbi opportunum cuiusque tem-
 pus ac modum quis inuenerit.

Quare huc potius censeo pro-
 perandum, quàm prauis o-
 pinionibus refellendis
 immorandum. Sed 70

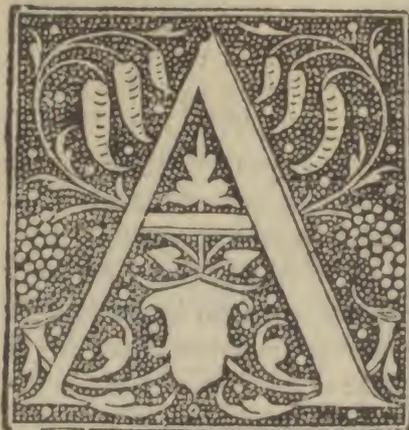
quoniam satis ver-
 borum primùm
 hoc volumen
 continet,
 claudetur hoc
 loco.

Quod reliquum operis est,
 in cæteris exequemur. 80

GALENI DE SANITATE

TUENDA LIBER SECVNDVS,

Thoma Linacro Anglo interprete.



1. **A**rtis quæ de sanitate tuenda instituitur, summas, scoposque proximum volumen edocuit. Nunc singula membratim distinguere tentandū: initio rursus ab ijs sumpto in quib⁹ proximus liber est finitus. Proponatur itaq; nobis in hoc libro saluberrimæ naturæ puer, qui iam tertium ætatis suæ septennium ingreditur. Cuius corpus effingere componeréque, quoad fieri potest, quàm optimè, propositū sit. Ac primùm hoc ipsum definiendum, quid sibi velit quòd adiecimus optimè. vult autem nimirum illud: veluti corporum ipsorum numerosa sanè diuersitas tradita est, ita vitæ rationum quibus viuimus, species sunt diuersæ. Ergo fieri nequit vt in qualibet proposita vita optimam corporis nostri curam administras. Sed quæ cuique optima sit, hanc vtique licet. Quæ absoluto sermone optima sit, in omni exequi vita non est. Nā maxima hominum pars implicitam negocijs vitam agit: quos etiam lædi ab ijs quæ tractant est necesse: nec tamen mutare cōditionem licet. Alij enim per inopiā in eiusmodi vitæ sortem incidunt, alij seruitute, quam aut à parentibus hæreditariam acceperunt, aut aliās per vim aliquam capti raptiue. quas solas esse seruitutes vulgus existimat. Mihi vero, & qui ambitionis, aut cuiusuis cupiditatis gratia, negocijs impeditam vitam delegerunt, quo minus corpori vacando vacare queāt, ij quoque seruire vltro hominis & quidem pessimis videntur. Quare his optimam prorsus corporis curam scripsisse, superuacuum sit. Verùm si quis planè tum animo, tum verò optione sit liber, huic præcepisse fas est quæadmodum & sanitate plurimum fruatur, & morbis minimè tentetur, & commodissimè citràque molestiam senescat. Quinetiā sanitatis tuendæ methodus, sicut alia planè quælibet ratio viæque, eiusmodi docèdi initium postulat. Siquidè

c ij quod

quod simplex inculpatumque est in omni genere, id cæteris omnibus quæ nec simplicia sunt, nec culpa vacant, ceu regula quædam præponi postulat. Sanè simplex inculpatumque in corporibus quidem est quod optimo est habitu: in vitæ generibus, quod omnino liberum est. Primum igitur hoc libro duo hæc coniuncta tractemus. Deinde cuique vitioso corporis statui vita libera sit adiuncta. Mox optimæ corporis constitutioni, singulæ seruilis vitæ species copulentur. Postremò vitiosos corporum habitus cum seruilibus viuendi generibus maritabimus, siquidem plenus nobis absolutusque sermo futurus est. 56 C. Quodnam igitur propositæ artis initium cœperimus ad eius tutelam corporis quod & optimæ sit notæ, & tertium ætatis septennium iam ingressum, & cæteris posthabitis omnibus vni corporis curæ vacet? Mihi sanè videtur id quod ab Hippocrate traditum est tum in Aphorismis, cum ait: Labor cibum præcedat, tum in popularium morborum sexto volumine, vbi ita ad verbum præcipit: Labor, cibus, potio, somnus, venus, omnia mediocria, nam & modum ipsum singulorum definiuit addito ad finem dictionis epitheto, mediocria, & tempus æquè signauit, ipso sermonis ordine. 66 Quippè sanitatis tutelam à labore est auspicandû, quem excipere debent cibus, potio, deinde somnus, mox venus: in ijs videlicet quibus venere est vitendum. Nam reliqua certè omnia cuiusque ætatis sunt cõmunia. Venus etate tantum florentium est, vtrique quo tempore etiam eius vsus est. Quæ enim hæc vel præcedunt etates, vel sequuntur: aut plane serua non effundunt, aut certè infœcundum aut malè fœcundum effundunt. Verum discretio de venere, in suum locum differatur. A laboribus vero ardiendum illo ante omnia discusso, an idem sint labor, 70 motus, & exercitatio: an labor & motus idem, aliud verò ab exercitatio: an motus res diuersa, labor & exercitatio atque aliquam differant. Ac mihi quidem nõ quiuus motus exercitatio videtur, sed tantum si quis vehementior est. Quoniam autem eorum quæ ad aliquid dicuntur, est quod vehementius dicitur: fieri potest vt idem motus alteri sit exercitatio, alteri non sit. Terminus igitur vehementiæ, esto anhelitus alteratio: quando in quibus nulla fit anhelitus mutatio, hos nondum exercitationes vocamus. Quod si quis maior celeriusve aut crebrius iam ex motu aliquo respirare co 80 gitur)

gitor : huic certè tantus motus exercitatio fuerit. Ea igitur
 communiter exercitatio vocatur, propriè verò à loco Græ-
 cè denominatur, quem gymnasium ipsi appellant. Is locus
 est in publica aliqua vrbs regione extructus, quo vngendi,
 fricandi, luctaturi, discum iacturi, aut tale quippiam factu-
 ri, confluunt. Laboris appellatio idem mihi significare vi-
 detur cum priore significatione nominis gymnasij siue ex-
 ercitationis, nempe communi illo quod prædiximus: quip-
 pe cum & qui fodiunt, & qui metunt, & qui equitant, non la-
 10 borent modò, sed etiam exercitentur, communi saltem ex-
 ercitationis appellatione. Et de nominibus quidem ita no-
 bis determinatum sit. Atque ad hæc significata, omnis mi-
 hi deinceps sermo inaudiatur. Nec tamen si quis est qui ali-
 ter vti velit, prohibeo: quando non huc de recto nominum
 vsu disputaturus accessi, sed quemadmodum sanitas custodi-
 ri maximè possit. Ad id verò cum percommodum erat de
 exercitatione, labore, omni denique motu distinguere: no-
 minū significatus definire sum coactus. Atque exercitatio-
 nis commoda, etsi in priore volumine tradita sunt, non in-
 20 utile tamen sit hic quoque paucis ea denuo repetere: quan-
 do ea non solum scopus, sed etiam veluti iudices sunt om-
 nium quæ sigillatim in exercitationis arte geruntur. Fuere
 autem (arbitror) genere duplicia: hæc quidem ad excremen-
 torum linanitionem, illa ad euexiam, id est commodam
 corporis habitudinem efficacia. Nam quoniam vehemen-
 tior motus exercitatio est, necesse quidem est tria hæc ab ea
 perfici in corpore exercitando, mēbrorum duritiem ex mu-
 tuo ipsorum attritu, genuini caloris augmentum, & spiritus
 citatiorem motum. sequi verò hæc, reliqua omnia priuatim
 30 commoda quæ corpus exercitijs accepta refert: utique ex
 membrorum duritia, tum vt minus ex labore afficiantur, tum
 ad labores robur. Ex calore, tum deducendorum in corpus
 validum attractum, tum immutationem magis expeditam,
 tum nutritionem magis fœlicem, tum vt singulæ corporis
 partes sint (vt ita dicam) perfusæ. Cuius affectus beneficio
 & solida mollescere, & humida tenuari, & exiguos corpo-
 reæ molis meatus laxiores fieri accidit. At ex spiritus valen-
 tiore impetu & purgari hos omnes meat⁹ necesse est, & ex-
 crementa expelli. Atqui si exercitatio hæc præstat: haud dif-
 40 ficilè sanè sit tempus vtendæ eius statuiffe. Nam quoniam
 c iij digestio-

CALE. DE SANI. TVEN.

digestionem in corpus adiuuat: non debet cum administra-
 tur, crudi incoctique cibi aut succi multitudo vel in ventre
 vel in vasis contineri, vnde periculum sit ne priusquam per
 maturam concoctionem utilis sit, in omnes animalis par-
 tes rapiatur. Quoniam verò & exiguos meatus expurgat,
 & excrementa expellit: vtilius est ante comedendum eam
 adhiberi. Siquidem quæ impura corpora sunt, atque ab ex-
 crementis parum purgata: hæc quo magis nutries: magis læ-
 des. Ex his itaque patere arbitror, tum esse ad exercitatio-
 nem commodissimum tempus, cum hesternus cibus duplici
 concoctione iam præsum sit confectus, & ea quæ in ventre,
 & ea quæ in vasis sanguinis agitur: ac iam denuo cibandi
 tempus instet. Quòd si aut prius, aut posterius exercitatio-
 ne vtere: aut crudis hominem impleueris, aut pallidæ bilis
 prouentum auxeris. Sanè huiusce temporis nota, color est
 vrinæ. Quæ enim aquæ speciem præfert: crudum adhuc in-
 uentus esse indicat succum eum qui à ventre summittitur. Quæ
 verò rufa biliosaque est: iam dudum concoctum esse huius-
 modi succum. Quæ modicè pallet: peractæ modò secundæ
 concoctionis est signum. Cum nanque bili infecta vrina 60
 nondum est: aquæ speciem alborémque præfert. Cum verò
 plus iusto eius bilis acceperit: rufa cernitur. Ergo cum me-
 diocriter est rufa, mediocriterve pallens: tum est exercita-
 tio adeunda, sed expulsis prius excrementis quæ vel in ve-
 fica vel inferiore aluo continetur. Verendum enim ne quid
 ex his in habitum corporis rapiatur, correptum videlicet co-
 loris vi, qui per exercitationem accenditur. Ergo si quis po-
 sita iam veste protinus ad valentiores motus accedat prius-
 quam totum corpus molliatur, & excrementa extenuentur,
 & exigui carnis meatus laxentur: timor est solidarum quar-
 iam ruptum aut conuulsam iri. Timendum præterea est
 excrementa spiritus impetu impulsa, prædictos meatus ob-
 turent. Sin sensim prius calefaciendo, & solidas ipsas præ-
 mollieris, & humores tenuaueris, & exiguos meatus laxa-
 ueris: nullum periculum nec rumpendi alicuius, nec obstru-
 endi, exercitato impendebit. Vt ergo hæc fiant, oportet lin-
 teolo totum corpus mediocriter fricando prius calescere,
 mox oleo fricare. Neque enim protinus accedendum ad
 pingue ceseo, ante videlicet quam cutis incaluerit, & mea-
 tus laxentur, & vt semel dicam, quam præparatum aptumq; 80
 corpus

corpus sit ad oleum capiendū. Ei rei satis omnino, sunt pau-
 ci manuum circumactūs, qui nullo compressu sint graues,
 & modicè celeres, huc demum veluti ad metam directi, vt
 corpus citrà compressum calefaciāt. Siquidem peractis his,
 cernere licebit floridum ruborem per totam diffundi cutē.
 Tum igitur pingue inducēdum, & nudis manibus quæ me-
 dium inter molle durūque modum seruant, infricandum:
 quatenus neque coactum constrictūque corpus sit, neque
 vltra quàm par est laxum remissūque fiat, sed legitimum
 10 naturæ modum seruet. Infricandum verò primo contrecta-
 tu blandius, inde sensim paulò fortius, eaten⁹ aucta semper
 ad valentius frictione, quoad iam carnem manifestè pre-
 mat, citrà tamen læsionem, haudquaquam tamen tam vali-
 da frictione diu vtendum, sed semel aut bis in quaque par-
 te: quandoquidem non eò ad hunc modum fricatur huius
 pueri corpus, vt iam duretur, cū id iam ad exercitationem
 producimur, sed potius quò tum promptitudo ad exercita-
 tionis functiones excitetur, tum robur intrò reuocetur, ac
 raritas laxitasque quæ mollem frictionem consecuta est,
 20 constringatur ac cogatur. Quippè medio temperamento
 seruari huius pueri corpus oportet, nec vsquam durum mol-
 léve effici, necubi naturale eius incrementum inhibeatur.
 At procedente tempore, vbi iam adoleuit, tum verò durio-
 re frictione vtetur, præterea frigida ab exercitando laua-
 3. tione. Verū de his post agendum. In præparatoria verò
 ante exercendum frictione, quæ huc spectat, vt corpus mol-
 liat, mollis duræque mediam qualitatem dominari oportet,
 ac pro eiusdem qualitatis ratione quicquid reliquum est
 30 circumactūque frictiones esse debebunt: nec supernè modò de-
 orsum, aut infernè sursum adhibitæ, sed etiam tum in sub-
 rectum, tum in obliquum, tum in transversum, tum in sub-
 transversum. Voco transversum, quod recto est contrarium,
 id Græcè ἐγκάρσιον appello, Subtransversum verò, quòd pau-
 lulum ab hoc in vtranque partem declinat, quòd σιμῶν dico.
 Rursus subrectum, quòd à recto paululum vtroque versus
 recedit. Obliquum, quòd recti transversique planè est me-
 dium. illud πλάγιον, hoc λόξον Græcè nomino.

c iij.

transuer-



Quinetiam $\tau\rho\iota\tau\iota\varsigma$ aut $\acute{\alpha}\nu\alpha\tau\rho\iota\tau\iota\varsigma$ Græcè dicere, nullum discrimen faciet, modò ne lateat $\acute{\alpha}\nu\alpha\rho\iota\tau\iota\omega\varsigma$ nomen veteribus vsitatius $\tau\rho\iota\tau\iota\omega\varsigma$ recentioribus magis vsurpari. Nos Latinè frictione, frictu, perfrictione, promiscuè legentium venia utemur. Variùm autem fieri manuù tum iniectum, tum circumactum velim, quò videlicet vniuersè quoad fieri potest, musculorum fibræ omni ex parte fricentur. Siquidem eius sententiæ esse, quasi transuersa frictio (quam etiam rotunda aliqui vocant) duret, denset, contrahat, & constringat: recta contrà rarefaciat, laxet, molliat & resoluat corpora: eiusdem planè inscitix est cuius cætera quæ plerisque gymnastarum de frictione traduntur. Nam qui plus de frictionum virtute afferat quam quæ Hippocrates in eo libro prodidit quem $\kappa\alpha\tau\iota\omega\tau\rho\epsilon\iota\omega\varsigma$ inscripsit, nemo planè est. Ait enim dura frictione ligari corpus, molli solui, multa extenuari, mediocri crassescere. Habent verò se eius verba ad hunc modum: Frictio vim habet soluendi, ligandi, carnem augendi, minuendi. Nempe dura ligandi, mollis soluendi, multa

« multa minuendi, mediocris carnem augendi. Quatuor enim hæ genere differentiarum, ex quadruplici omnis frictionis tum virtute tum usu oriuntur. Quod si medias quoque harum, quæ vnà cum his intellegendas se exhibent adnumeret, sex in vniuersum differentiarum existent. Vnde nam igitur plurimis neotericorum gymnastarum succurrit tam numerosas frictionum differentias prodere, quas vel numero comprehendere facile non est? Non aliunde certè quàm quod Logicæ contemplationis planè expertes, cum proprijs frictionum differentijs externa alienaque imprudentes nonnunquam confundunt. Interim etiam illa quibus singulæ frictiones peraguntur, adiungunt. Interim tum iustas ipsas inter se frictionum differentias connectunt: tum verò cum his etiam quas ipsi perperam excogitarunt. Cùm enim dicant frictiones inter se distare, quod aliæ sub dio fiant, aliæ sub tecto, aliæ in admista vmbra, rursus aliæ in perfato loco, aliæ in tranquillo, item aliæ in calido, aliæ in frigido, aliæ in sole, aliæ in balneo, aliæ ante balneum, aliæ in palestra: talémque catalogum faciunt: sanè nõ proprias frictionum differentias afferunt, sed ea sine quibus qui fricatur esse non potest inculcant: quippe quem necesse omnino est in aliquo terrarum loco esse, præterque locum, vel æstate, vel hyeme, vel alio anni tempore. Cùm verò ita dissidere dicant inter se frictiones, quod aliæ cum copioso oleo, aliæ exiguo fiant, aut prorsus sine oleo, idque vel manibus tantum, vel etiam cum puluere, vel per linteum, atque hoc vel asperum, vel lenè: causarum planè quibus frictio dura mollisve efficitur, enumerationem faciunt. Ex quo nimirum causarum est genere & quod ipsæ fricantiû manus duræ aut molles sint, item validè premant, blandève sint admotæ. Tertia species quam adferunt ij qui multas frictionum differentias autumant: inde nascitur quod omnia iam dicta inter se per coniugationes quasdam copulant. Qui itaque ex his aut externas rerum circumstantias, aut verarum differentiarum causas inter se copulant, facile deprehenduntur parum rectè sentire. qui verò ex proprijs & synceris differentijs coniugationes necunt, horum non adeò facile deprehenditur error: imò nonnulli sapientiæ quoque laudem retulerunt, Hippocrate ipso plus aliquid inuenisse crediti: quorum est Theon gymnastes, qui rectius quàm Hippocrates sensisse de frictione

ctione est visus. Nam cum is in modo cōprehensis verbis in
 ea differentia quæ ex qualitate spectatur, mollem & durā:
 in ea verò quæ ex quantitate, multam & mediocrem collo-
 cet: Theon qualitatis quantitatisve minimè faciendam mē-
 tionem seorsum censet, scribens cū alibi tum verò in ter-
 tio gymnasticorum hunc in modum: De frictione præci- 75
 pientes placet quantitates semper cum qualitatibus coaptā
 das esse. Per se nanque imperfectiores sunt quàm vt aliquis
 successus ex ipsis proueniat. quippe mollis frictio pro quan-
 titatis modo triplex opus efficit. pauca enim leuiter carnē 50
 remittit, ac facillè contrectabilem, siue tactu mollem red-
 dit. multa euaporat & liquat. mediocris laxa & fluida carne
 implet. Simili modo dura pro quantitatis ratione totidem
 numero effectus reddit. Multa nanque adhibita contrahit
 constringitque corpora, & phlegmonæ persimile quippiam
 relinquit. mediocris implet imminuta & euidenter circun-
 scripta expressaque carne. exigua verò in summa cute rubo-
 rem ad tempus excitat. Non censet autem de dura per se
 & seorsum quicquam gymnastæ præcipiendum, sed ei quan-
 titatem adiungi debere, si quis paulò commodior ex artis 60
 opere successus sit futurus. Pari modo nec de molli per se &
 seorsum quicquam nunc tradendum existimat. Neque enim
 adhiberi vsquam posse mollem frictionem tantum, & quæ
 nec multa, nec exigua, nec mediocris sit. Deinde memorat
 quæcunque per coniugationem in corporibus nostris natu-
 raliter efficiunt, vtique paucam cū molli remittere leui-
 ter, & mollem reddere pronuncians: vbi aliud planè nihil
 quàm quod Hippocrates verbo soluere significauit, alijs ver-
 bis interpretatur. Quippe laxare carnem, & mollem redde-
 re, quid aliud est quàm soluere, quæ colligata & coacta fue- 70
 re? Adiecit verò sermoni, leuiter siue quodā modo, non ge-
 nus actionis immutans, sed quantitatem eius definiens. Mol-
 lit enim cū exiguè adhibetur eiusmodi frictio: quando-
 quidem si amplius sit adhibita, mollit quidem & tunc, cæte-
 rum largius. Quòd ergo nec magnopere nec mediocriter,
 sed exiguè remittit mollitque corpora exigua ac mollis fri-
 ctio, per verbum illud leuiter. quod adiecit, declarat: ne hic
 quidem per hoc saltem ijs quæ Hippocrates præcipit, quic-
 quam tradens magis amplum: æque nec cum mediocrem &
 mollem addere corpori inquit laxam & fluidam carnem. 80

Nam quo-

- Nam quoniam mediocris: idcirco carnem augebit. quoniã mollis: soluet, hoc est planè molliet, id quod tantundem est ac laxam & fluidam carnem efficere. Erat autem huius officium, sicuti de his rectè præcipit, sic & cùm de multa simul & molli disputat, non id modò dicere quòd halitu digerere ac liquare potest, sed qualem etiam carnem relinquit, apponere. Non enim ritu ignis vniuersam substantiam exhaurit liquátque, sed aliquid omnino relinquit. Id igitur quod relictum est, qualenam demum specie sit, adiectum (arbitror)
- 10 sermoni oportuit: neque tantùm multæ frictionis proprio affectu posito, mollis opus omissum. Quòd igitur multa euaporat, etiam ab Hippocrate prius dictum est. Verùm non absolutè de multa Theon sermonem instituit, sed per coniugationem docendum esse censuit, vtique à prima auspicatus, nempe exigua & molli: post secundam aggressus, mollem & multam: inde tertiam memorans, mollem scilicet & mediocrem. Sicuti igitur in prima coniugatione & tertia proprium qualitatis effectum non dissimulauit: ita nec in secunda suppressisse eum decuit: quin
- 20 hic quoque docuisse multam simul & mollem frictionem non modò euaporare, sed etiam mollem carnem reddere: nisi fortè id quod liquare dixit, pro molliere audiendum est. Atque ita quidem verum sit quod dicit. Cæterùm sic non modò Hippocratis doctrinam non accusat, sed multo maximè confirmat. Etenim si mollis frictio semper molle tenerùmque corpus reddit, siue ea exigua, siue multa, siue mediocris sit: tum illi ex quantitate aliquid accedit diuersum: inseparabilis planè à molli frictione erit molliendi facultas: sicuti à dura certè vis durandi, cogèdi, constringèdi,
- 30 ligandi, densandi, aut tactu durã reddendi, aut quomodo-cunque aliter eandem rem interpretari malis. Quippe primũ & propriũ nomen ita affectæ carnis est duritia, vt eius quæ diuersæ afficitur, mollities: quanquam etiam reliquorum quæ dixi nominum quolibet vti licet. Et rationem quidem cur tam varijs nominibus vnã interpretari rem liceat: paulopost apponemus. Nunc quoniam controuersa res non est, causam eius ad præsens saltem differamus. Quòd autem mollem frictionem necessario consequitur vt corpora molliat, id planè clarum ex iam dictis est. Nam si
- 40 nec qui multa ea, nec qui exigua, nec qui mediocri vsus fuerit, durũ

rit, durum vnquam corpus reddiderit: perspicuum est molliendi vim nusquam ab ea seiungi: sicuti nec à dura colligādi & durandi: quippe cū hanc quoque siue paucā, siue multam, siue mediocrem adhibeas, nunquam quantitatis vllius ratione corpus mollias, sed semper duritati plus minúsve adijcias: scilicet vberius perfricans, plus: parcius verò, minus. Quòd si paucis omnino durisque frictionibus contentus fueris: duritia quoque pro portione respondebit. Sicuti enim qui igni se admouit, semper calefit siue exiguo tempore id facit, siue diu, sed magis qui diutius appropinquat, minus qui breui spatio, minimè verò qui tātūm accessit: ita in frictione quoq; corpus semper pro ratione afficitur: à molli emollitum: à dura duratum: non tamen pari semper mensura, sed à pluscula magis, à parciore minus, à plurima maximè, à minima minimè. Theon ergo cū de molli simul & copiosa frictione disputans, euaporare liquarèque eam dixit, si quidem per liquare verbū, inanire intellegit: aliud planè nihil significauerit quàm euaporare. quare bis idem dixerit, prætermiserit autem quod necessariò fuerat addendum, nempe eum affectum qui ex molli frictione in corpore relinquitur. Sin mollire, soluere, remittere, aut aliud quippiam eiusmodi dicere velit: sic sanè reliquerit quidem nihil: cæterum ea quæ Hippocratis sunt, minus idonea docendi ratione explicasse deprehēditur. Quòd itaque eiusmodi docendi modus deterior sit eo quo vsus Hippocrates est, paulopost ostendam. Quòd verò si liquare pro eo quod est mollire accipit, nihil ijs quæ Hippocrates ante prædixit, ampli⁹ prodidit: planè manifestū est. Nam cū ille præcipiat mollem soluere, multam extenuare: quis nō facilè colligat, qui præsertim mentis sit compos, eam quæ ex molli multaque pariter cōposita sit, extenuare simul ac mollire? Verūm nō videtur ita sensisse Theon: sed quod in primo Gymnasticorum vnico verbo extenuare dixit, id in tertio duobus extulit, nempe euaporare ac liquare. Habent verò se eius verba in primo ad hunc modum: Contrariarum verò, mollem quidē si multa sit, extenuare corpora: sin mediocris, carne implere, vtique delicata & fluida. Apertè enim hoc loco mollem simul & multam frictionem extenuare corpora confirmat. Quòd autem necesse fuerat non solum multæ frictionis proprium effectum, sed etiam mollis tradere: ipse quoq;

Theon

Theon per ea quæ subiecit, ostendit. In quibus cum de dura præcipit, constringere multam, coarctatæque, & phlegmone simile quippiã parere ait. Quippe quod moderata quantitate adhibita possedit: id copiosius adaucta, magis obtinuit. Omnino ergo duram mediocriter adhibitã, dura carne implere fatetur: ita ut è diuerso mollem mediocriter adhibitam, ipsam quoque carne implere, sed eã molli. Accidit verò Theoni cum de molli simul & multa frictione sermonem faceret, nullum mollis effectum prodidisse, rursus cum de multa simul & dura, nullum duræ exposuisse. Nam si liquare, inanire, & digerere, pro eodem accipit: de multa quidem aliquid dixerit: de molli planè nihil: quemadmodum etiam in eo quod de dura multaque scribit, duram quidem constringere, ligare, & phlegmone aliquid persimile facere affirmat, quantitatis verò planè nihil meminit: tamen si par fuerat de hac quoque aliquid dixisse. Nam illud confessus est, si mediocriter sit adhibita, obesitatem facere. Quid igitur efficiet multa si supra mediocrè sit adhibita? Prorsus enim aut illius affectum tuebitur, aut alterabit. Sed si quidem ser-
 20 uabit, certè multa frictio supra mediocritatem adhibita nihil plus adijciat. Sin plus aliquid efficiet: aut minuet carnẽ, aut adijciat. Verùm si minuet: extenuabit. Si adijciat: carnẽ implebit. Atqui non adijciat carnem. extenuet ergo necesse est. Verùm Theon de hac differentia nihil meminit, sed omnino subticuit, minimè planè definiens extenuetne dura copiosè adhibita, an carnem augeat, an seruet eundem quẽ ex mediocri accepit carnis modum: sed tantum quòd constringit coarctatque, & phlegmone simile quid faciat, confirmans. Conueniebat autem nõ hoc modo dicere, sed etiam quòd emaciat. Apparet ergo Theonem aut Hippocratis ar-
 30 tem hoc loco non intellexisse, aut hominem laudare noluisse, qui tam breui sermone omnes non solum differentias frictionum dixerit, sed etiam vniuscuiusque opus & vires. Nã qui transeunter, veluti canis Nilum, verba eius delibat: quatuor cum duntaxat meminisse arbitretur. Verùm non ita serres habet: imò alias duas necessariò in ijs quas dixit, subauditas insinuauit. in qualitatis differentia, duræ mollisq; mediam, quæ nimirum mediocris est. in ea verò quæ à quantitate accipitur, exiguam: quando exiguam aliquam necesse
 40 est copiosã esse contrariam. Porro antiquæ interpretationis for-

GALE. DE SANITA. TVEN.

nis formula ita est brevis, vt non pauca sæpe ipsa saltem di-
 ctione præterire videatur, quæ tamen necessario dicta ipsa
 sequuntur. Quamobrem (arbitror) etiam enarrationes scri-
 bimus quæ veluti præcant ijs qui parum exercitati antiquæ
 dictionis celeritatẽ assequi non valent: veluti in hoc ipso
 loco facimus. Si nanque dura ligandi, mollis soluendi vim
 habet: quæ supra modũ soluta corpora sunt, ea duriter pla-
 nè fricãda sunt. cõtrà quæ cõstricta sunt, molliter. Quæ mo-
 dicè se habet, nec molliter nec duriter, sed quatenº fieri po-
 test, vtroque declinato extremo. Egregius verò videlicet 50
 Theon primũ in eo fallitur, quòd neq; mediocris qualitate
 frictionis vires tradidit, neq; vsum: sed semper ita præterit,
 tanquã nulla sit. Verũ de hoc paulopost agemus. Sicuti verò
 in ijs differẽtijs quæ in qualitate spectãtur, ex quãtitate nõ
 solũ dura mollisq; cõsistũt, sed etiã media: ita & in ijs quæ
 ex quãtitate ducũtur, nõ solũ multa & pauca, sed etiã media
 noscitur. Cur igitur in ijs quæ ex qualitate trahũtur, mediã
 omisit Hippocrates: in ijs quæ ex quãtitate, exiguã? Temere
 id fecisse videri fortasse cuiquam potest: oportere enim in
 ijs quæ cõpendio tradantur, summis inter se contrarijs res 60
 definire: quod horum medium sit atque mediocre, transire:
 vt pote quod ex summis ipsis vltro sit noscendum. Ipse igitur
 tum hoc docere, tum senis sententiam clariorem redde-
 re conabor, rem planè hoc loco nõ necessariam, cũ quæstio-
 nes id genus in enarratorijs libris soluere soleam. Sed quo-
 niã semel huc descẽdi, vt pro Hippocrate imperitis istis re-
 spondeã, in quibus ipsi falsi, rectè præcipientem calumniã-
 tur: non pigebit hoc quoque adiecisse. Cũ igitur duo sint
 toto genere inter se diuersa atque disiũcta, si modò id quod
 facit, ab eo quod fit, genere dispescitur: frictiones quidẽ ex 70
 eorum numero sunt quæ faciunt: qui verò ab his in corpore
 relinquuntur affectus, ex ijs quæ fiunt. Quare cõtrarietates
 quoque alias in frictionũ genere, alias in affectuum qui ab
 his proueniũt, necesse est statui. In frictionũ genere tum du-
 ram & mollẽ, tum multam & paucam. In affectibus verò &
 eam quæ veluti colligatio & solutio corporũ est, & gracili-
 tatem ac crassitudinem. Ac prior quidẽ affectuum contra-
 rietas, ex priore frictionum cõtrarietate nascitur: secunda
 nõ item. Euenit enim in hac vt gracilitas proueniat ex mul-
 ta, carnis incrementum ex mediocri. Quippe pauca au- 80
 gendæ

gendæ carni nondum sufficit : quòd videlicet id quod carnis incrementum accipiet , & sanguinis moderato accessu , & valida virtute eget . Quorum vtrunque mediocris frictio commodè præstat , pauca neutrum , nec abunde , nec satis . Quoniam igitur non in idem coibant frictionum affectionumque contrarietates : coëgit verò eum compendiaria docendi ratio per contrarietates positas sermonem absolueret : vtiliore contrarietate accepta , minus vtilem consulto omisit . Porro vtilior ea est quæ in affectibus , quàm

10 quæ in frictionibus spectatur . Idque duplici ratione asseritur : vnà quæ ab artis fine sumitur . (quippe frictiones ad corporis affectum ceu finem diriguntur , finis enim ijs quæ præse , semper est præstantior : quanto nimirum id cuius gratia , ijs quæ ipsius gratia fiunt .) Altera quæ à claritatis ratione accipitur . intellectus nanque multæ & mediocris affectibus , facillimum est exiguæ opus contueri . Non perinde tamen mediocris frictionis perspicua vis est . Quinetiam tertium hoc ipso de frictionibus sermone bellissimè docuisse Hippocratem inuenias . Præcedere nanque eorum doctrinam

20 oportet quæ liquidò peragi cernuntur , sequi verò eorum quæ minus liquidò & obscure : idque siue de his expressis verbis scripseris , siue lecturis ea intelligenda relinquant . Est verò euidēs atq; in aperto mediocris frictionis opus , ipsum scilicet carnis incrementum : obscurum verò pauca : quippe quæ nec auget nec minuit carnem , nec omnino euidēs aliquid videtur efficere , nisi quòd parum calfacit , At id omnis frictionis commune opus est . Quare cum neque euidēs aliquid efficit , & quod facere videtur , proprium eius non est , sed omnis frictionis cōmune : nō sine causa est (vt arbitror)

30 omissa . Quòd igitur omnis frictionis calorem accendere cōmune opus sit , non satis quod ab Hippocrate prodatur , dignum præceptum est . Quid verò quæque frictio proprium efficiat : id vt Hippocrati necesse tradere , ita nobis certè vtile erat discere . Reductis enim veluti in elementa simplicibus differentijs , vniuersam frictionum rationē absoluit , quemadmodum carnem adijcias , quemadmodū detrahas , quemadmodum corpus mollias , quemadmodū constringas . Cū his vnà protinus se promunt tum media earum opera , tum ea quæ per coniugationem faciunt . Media ,

40 cū neque ligare corpus nec soluere , nec carnē augere nec
minuere

minuere studemus. Quæ per coniugationem, cū verbi gratia pariter colligare & carnem addere. Quis enim non videat, cū duram carnem adijcere corpori volumus, frictionem duram vnà cum mediocri modo esse petendā? veluti cū mollem addere studemus, frictionem mollem & quantitate mediocrem adhibendam: & per alias cōiugationes ad portionem. Quas nonnulli gymnastarum tanquam sua ipsorū inuenta tradētes, dum Hippocratem accusant, ipsi vehementer delinquūt: & quòd eum qui de his primūm præcepit, merito laude fraudant: & quòd cū eius inuenta sibi tribuāt, etiam (quod atrocius multo est) calumniari hominem non dubitant. Accedit quòd nec simplices differentias aptè inter se alternant. Decuerat enim (arbitror) eum qui rectè ad particulares complexionem descendere voluit: nec vniuersas senario numero comprehēdere, veluti Theon facit: nec aliquod eorum proprium vel quātitatis vel qualitatis opus omittere: quemadmodū in mollis simul & multæ, opus mollis: in duræ simul & multæ, effectum multæ prætermisisse eū ostendimus: sed has quoque adiecisse, & particulares coniugationes nouē fecisse. Quippe tres quæ à qualitate frictionum sumuntur differentiæ, si eas tribus quæ à quantitate du- 60
cuntur, iunxeris: nouem coniugationes effeceris: sex quæ à Theone sunt positæ in ijs quæ paulo suprā memorauī verbis, & tres quæ ab eo sunt prætermisæ dum mediam mollis duræque omisit: quanquā ne intellegere quidem neque mollem frictionem neque duram fas est vt non simul intellegatur & mediocris. Cui si tres quantitates differentias iunxisset: nouem ita vniuersas frictionum differentias effecisset, non sex. Eas ipse nunc in descriptione exponā, in qua duorum versuum qui supernè deorsum pingūtur, priorem, qualitatum intelligi volo: secundum, quantitatum. 70

Dura Pauca
 Multa
 Mediocris.

Mollis. Pauca
 Multa
 Mediocris.

Mediocris. Pauca
 Multa
 Mediocris.

Nouem 80

Nouem harum quas descriptio complectitur coniugationum, cum Theon sex primas tradidisset, reliquarum trium certè non meminit, ipse secum manifestissimè pugnans. Si enim exiguæ ac multæ media quædam est, quâ mediocrem vocamus: etiâ mollis duræque altera certè media erit, quam mediocrem moderatâque appelles. Sanè meminisse per omnem sermonem conuenit, hæc omnia in respectu collationeque dici: quando quæ huic dura est, alteri pro molli sit. & quæ mediocris, immodica. & quæ pauca, multa. &

10 quæ alijs multa est, aliter quodâmodo affecto sit pauca. hoc verò & Theon fatetur. Nec fieri sanè potest ut qui mediocrem in quantitate frictionem præterit, non longè aberret. Ac mihi quidem videtur Theon inde adeò in hûc errorem lapsus, quòd Hippocrates de ea frictione subticuit: adeò ut hinc deprehendatur nihil proprium & suum de frictione Theon protulisse, sed perperam Hippocratis inuenta tractasse. Non enim à pueris statim orsus, & sub præceptore, senis scripta perlegit: cum fateatur ipse primû athleta fuisse, deinde hoc exercitio deposito, ad Gymnasticen se

20 contulisse. Atque hæc mediussidius non quòd hominem vituperem apposui, quem alioqui inter primos gymnastas censeo, sed quò ista lecturos doceam haud facile esse veterû libros intelligentia cõsequi, si desint qui ea curiosè enarent. Nam quòd ex priscæ breuitatis dignitate fuerit dura mollisque frictionis mediam silentio præterire, id antè à nobis iam dictû est. Quòd autem talia à nobis præteriri nõ debeant, id quoque & ostensum prius est, & nunc nihilo fecius ostendetur. Si enim tam mollis frictio quàm dura in respectu collationeque non solùm subsistentiam, sed etiam

30 intelligentiam sui habet: etiam mediocrem in simili respectu collationeque constitui necesse est. Finge ergo tale esse corpus, quale propositi nobis in hoc libro pueri esse præsumpsimus, sanum prorsus, & omnis excessus medium, ita ut neque molliorem hunc effectum velimus, neque duriores, sed nec carnis eius modò adiectum quicquâ detractûmve. Num igitur ita se habenti corpori, aut duram aut mollem frictionem admouebimus: aut etiam multam, aut mediocrem? Ego planè quanlibet harum inutilem censeo: quippe cum à dura durius, à molli, mollius, à multa gracilius, à me-

40 diocri crassius reddetur: quorum nullo illi est opus, imò pri
d stinam

stinam potius mediocritatem ad vnguem seruari. Quare
 neque duriter id, neque molliter, neque multis frictionib⁹,
 neque quantitate mediocribus, sed paucis, & qualitate me-
 diocribus infricabimus: nihil ultra molli quam vt ad exer-
 citandum præparemus: ac rursus cum iam satis exercitatu
 sit, apotheraia curemus. Vocetur autem nobis sicuti recen-
 tioribus gymnastarum apotheraia, ea frictionum portio,
 quæ post exercitationem adhibetur. Sanè Theon nullam
 ex ijs quas protulit coniugationibus, eiusmodi corporis na-
 turæ accommodare potest: cum sex in vniuersum nomina- 50
 rit: priores treis, mollis: reliquas, duræ: & neque mollium cu-
 iusquam eiusmodi corpus egeat, neque durarum, sed eius
 quæ harum media sit, quam scilicet mediocrem in qualita-
 te dixisse par est. Liquidòque patere iam arbitror quâtope-
 re lapsus Theon sit, mediam duræ mollisque præteriens. Si-
 quidem ad optimum statum corporis nullam harum quas
 protulit coniugationum, accommodare fas est. nec cum inte-
 gra planè valetudine corpus fruitur, nec etiam sicubi corri-
 gi postulat. Quippe vbi planè valet, sola præparatoria fri-
 ctione eger: quam exiguam ac mollis duræque mediam esse 60
 ostendimus. Vbi iusto gracilius crassiusve effectum est, non
 tamen in qualitate alterata caro quicquã est, sed planè mol-
 lis ac duræ mediū modū seruat: si uidem emaciare stude-
 mus, & multam & qualitate mediocrē adhibebimus. sin re-
 ficere, tum qualitatis tum quãtitatis ratione medioerē. Has
 treis cōiugationes vltimo loco post sex in descriptione ex-
 posui, hoc cōsilio, vt oēs eas à Theone prætermittas indica-
 rem. Quoniam igitur nō solūm prætermittas ab eo, sed etiã
 vtilissimas easdē prætermittas disputatio nostra docuit: de-
 inceps tempestiuum arbitror ad ea quæ paulo antè distuli- 70
 mus refert: ac primūm illud, quod doctrina ea quæ per rerū
 elementa traditur, cæteris sit vtilior: quippe quæ & sub cō-
 pendium rem omnem cogit, & memoriæ affigit, & remini-
 scentia facile suggerit, ac omnium quæ singulatim agētur
 rectūsum promptè suppeditat, ceu ad pauca & certa elemē-
 ta referens. Quis enim non facile membratim frictionum
 differentias, vltim, ac vires inueniat, si semel intellecta sen-
 sententia, postea dictionem eius memoriter tenet, qua vide-
 licet docet constringere quidem frictionem duram, soluere
 mollem, corpus adimere multam, augere mediocrem posse? 80
 Ex horum

Ex horum nanque notitia ac memoria, primùm sanè quæ
omissæ in verborum contextu sunt differentias inuenias.
Mox omnibus inter se complicatis, nouem coniugationes
efficias. quas paulo supra descriptione sumus cõplexi. quas
neque inuenisse, neque memoria tenuisse promptum sit, nisi
quam Hippocrates tradidit, elementaris doctrina præcesse-
rit, omnium frictionũ ratione in prima principia reducta.
Ex quibus prorsus inuentis, non ea modò quæ nunc sunt in-
uenta, nobis suppeterent, sed etiã omnem corruptã doctri-
10 nam iudicandi facultas superesset. Quippe id methodi, id
est (sicut veteres interpretantur) viæ & rationis, propriũ ma-
ximè est, vt ex paruo elementari principio, ad singula mem-
bratim peruenire possis: tum quicquid perperam est dictũ,
scientificis id theorematis veluti regula quapiã examinãs,
iudices. Quòd igitur neque alius quisquam rectè de frictio-
ne sensit, neq; Theon ipse gymnastes, tamen si eruditius cæ-
teris de ea locutus: sed Hippocrates, & qui cum sunt secuti:
satis hæc sunt, *S* Superest ex ijs quæ ad hunc locũ distulim⁹,
vt de nominibus ipsis differamus, ne quis eorum numero
20 deceptus, pares numero affectus cum ipsis appellationibus
existimet. Duri enim vocabulum, de quadam corporis af-
fectione propriè dicitur, quã nec interpretari quidem qua-
le sit, pluribus est opus: nemine vel ex voce ipsa non ad rei
notitiam perducto. Ad eundem modum & mollis vocabu-
lum. At rari & densi vocabula non perinde euidenter ipsos
corporis affectus significant: propterea quòd duplex eorum
nominum vsus obseruatur. Alter eorum qui propriè loquũ-
tur, alter abutentium. Ac propriè quidem rarum accipimus
quod meatus quos Græci poros vocant, magnos per totum
30 obtinet: sicuti è diuerso densum quod eosdem paruos. At
per metaphoram, siue abusum, siue quocunque alio genere
appellasse libet, de laxo coactòque hæc ipsa vocabula dici
audias. hac enim ratione & aërem & ignem aliquando ra-
ros dicimus, aquã & terrã densas, scilicet ad elementa ipsa
translatis appellationibus, quæ tamen & vnita sunt, & ex
similaribus natura partib⁹ cõstant, nec vllos eiusmodi me-
tus obtinent. Multò his longius à proprietate recesserunt il-
la quæ per metaphorã ambo sunt dicta, nempe constrictum
& colligatum. Illud de denso & duro, modò vtroque seor-
40 sum, modò in eodem ambobus repertis. Hoc rursus de ijs-
dem

d ij dem

dem dicimus, non tamen eadem metaphora, nam quoniam omnia quæ colligata sunt, eadem ad motum impedita sunt, ita nimirum nominarunt & quæ ob siccitatem, frigus, phlegmonem, scirrhum, tensionem, repletionem, aut pondus, ægrè mouentur. Eandem ob causam & contrarijs horum nominibus in contrarijs affectibus vtuntur: remitti, aut resolui, aut laxari dicentes. Oportet autem non nominum inspicere numerum, sed affectuum genera duplicia in totum esse existimare. Alterum quod in similaribus ipsis obseruatur, de quo molle durumve dicitur. Alterum quod in instrumenta-
 libus meatuum ratione consistit, quod densum esse vel rarum
 dicitur. hi nanque corporum ipsorum proprii affectus sunt, 50
 Accersiti vero, & (vt ita dicam) temporarij, quod aliàs meatus ipsi superuacuo humore implentur. aliàs sunt mundi, & modo patètes, modò conuientes. Verùm de his affectibus in sequentibus libris agemus. Nunc ad propositum redeundum, ac primùm clarius adhuc de frictione ipsa differendū: nempe quòd hæc ipsa interdum per se corporibus nostris commodum affert: interdum ijs quæ commodum afferunt, ad eum sanè modū subministrat, quem Hippocrates de deli-
 gando tradidit, his verbis: Deligatio partim ipsa sanat, partim sanantibus subseruit. Ipsius igitur frictionis effectus sunt & quòd rara densat, & mollia durat. dura verò hæc esse omnino postulat. præterea quòd dura mollit, & densa laxat. hæc contrà mollis sit oportet. Pari modo & quæ carnis augendæ minuendæve causa suscepta est: vtraque per se utile aliquid corpori confert. Quæ tamen ad exercendum corpora præparat, item quæ post exercitationem adhibetur, hæc exercitationibus subseruiunt. Illa modicè calfacièdo, re-
 nues meatus recludens, & simul excrementa quæ caro con- 70
 tinet fluxilia reddens, & solidas emolliens. Appellant autè huiusmodi frictionem, præparatoriam: altera apotherapeutice Græcè dicitur. Latine recuratoriam ad verbum appelles. Hæc cum plusculo oleo administrata, simul pinguitudine humectat, & solidas emollit, & quæ in habitus meatibus continentur, euaporat. Verùm de hac post dicemus, cum de exercitatione egerimus. Sed præparatoria frictio in optimi status natura calfaciendi corporis causa suscepta, prout supra traditum est, fiat mollis primùm, mox vero exercitacionem aggressuro dura. ita nanque maxime & mollire poterit, & ad

ri, & ad exercitationes excitare, & corporis naturam qua-
 lem ab initio accepit, seruare. Quòd si quid aberratum sit:
 ad durum id potius spectet. Nā qui breues à modo recessus
 sunt, ij cutētenus finientur, nullo interiorum alterato. Min⁹
 verò ledetur ipsa, si ad durū simul & densum recessus à mo-
 do sint propensi. quippe ita iniuriæ minus opportuna fiet.
 Adeò si transpiratio per huiusmodi cutim facilis esset, den-
 sissimam eam durissimamque efficeremus. Nunc quoniam
 ad vtrunque munus probè esse comparatam oportet, & ex-
 10 crementa quæ intus conduntur, per halitum emittenda, &
 foris propinquantium violentiam tolerandam: vtilissimus
 sanè fuerit medius inter vtrunque excessum modus. Qui
 si quando fortasse non seruabitur, melior vtique fuerit qui
 ad durius densiusque pertinebit, quàm qui ad mollius la-
 xiusque. Nam transpirandi defectum, exercitio sarcire li-
 cebit. alterius verò affectus vitium, quod est ad externo-
 rum iniuriam opportunitas, neque aliàs corrigi facilè po-
 test, affertque præterea coniunctum incommodum non
 paruum, euaporato subinde non excremento modò, verum-
 20 etiam ipsius corporis nutrimento. Ergo in ijs differentijs quæ
 à qualitate sumuntur, aberrare satius est versus eam quæ du-
 rior est, quàm eam quæ mollior. In ijs quæ à quantitate du-
 cuntur, in proposita saltem natura & ætate si quid delinqui-
 tur, versus id quod minus est, id esto. Semper enim eius in
 præsentī disputatione meminisse oportet, augendi eiusmodi
 corpus, haudquaquam siccandi, studium esse propositum.
 Quas verò corporum naturas, & quomodo affectas am-
 30 plius fricandum sit, postea dicemus. Nunc ad propositā ma-
teriam reuersi, de mensura ipsa frictionum agamus, ad eundē
 modum quo pauloante de qualitate egimus. Cōuenit autē
 hoc loco vt priusquam mensuram definitio, alterius cuiusdā
 æstimandi mentionem faciam, sine cuius notitia mensurā
 ipsam nec definiuisse rectè licet nec nouisse. Est verò quod
 estimandum censeo, aëris qui fricandum corpus continebit
 remperies: quam vtique in re ipsa monstrare licet: explica-
 re oratione apertè ita vt interpretationis euidentiæ nihil
 desit, planè non licet, sed est prorsus inexplicabilis. Verùm
 si non adeò multum orationi de rei euidentiā desit: abundè
 fuerit. Præcedit verò hanc & alia quædam consyderatio: nē
 40 pe quo anni tempore, & in quonam orbis loco, exercitan-
 dum

CALE. DE SANI. TVEN.

dum statnemus. Duo enim hætenus de eo tantùm definita sunt, corporis status, & ætas. Vbinam autem aut altus hætenus fuerit, aut exercitandus nunc sit, aut quo anni dieive tempore, nihil sanè constitutum est: quanquam pro harum certè cuiusque ratione, mediocritas frictionis est varianda. Ergo ad ea quæ hætenus statuta sunt, hæc quoque definienda sunt, utique potestate inter initia operis iam tradita, nõ tamen interpretationis luce clare explicata. Dicēs enim veluti regulam quandam omnium quæ post dicenda erant, positurum me hominem eo corporis statu de quo quæri non possit: obiter nimirum etiam regionum hominis potestate definiui: cum nec optimo temperamento: nec irreprehensibili omnino membrorum modulo corpus vllum in ijs regionibus quæ à temperamenti modo recesserant, gigni possit: sicuti tum ratio docet, tum experientia commonstrat. Quippe sicci, graciles, & veluti torrefacti in æstivosis tractibus homines fiunt. Rursus frigidioris plagæ incolæ, inæquali temperamento visuntur, ut quibus exteriora frigeant: interiora, atque in his viscera, immodice caleant. Sanè optimū corpus, de quo nūc sermo proponitur, veluti Polycleti regula est: cui in nostro situ, utpote probè tēperato, nõ pauca similia videas. Apud Gallos verò, Scythas, Aegyptios, Arabas, ne per somnium quidē tale vsquā est vidisse. Nostræ autē regionis, quæ in latitudinem non parvam extenditur, id quod in medio habetur, optimè sanè temperatum est: cuiusmodi patria Hippocratis est. Etenim ea tū Hyeme tum æstate mediocrem temperiç exhibet: vere autē & autumno multo magis. Eiusmodi igitur locum cum corpori proposito dederis: anni quoque tempus, veris medium ipsum dabis. Esto verò & diei in qua nobis exercitandus primū est, maximè quoad fieri potest, ipse meridies: quò videlicet naturalis temperamenti eius vis ab ambiente nullo pacto mutetur. Eadem exigit ratio, ut ne domus quidem in qua exercitandus est, ipso præsertim die calidior frigidiorve sit quàm publicus totius vrhis aër. At æstate atque hyeme talis vel arte præparāndus est: nepe hyeme calidior, æstate frigidior: quò videlicet exacta tēperie corpus frictionis tempore fruatur: quando si iusto calidior frigidiorve domus fuerit, in calidiore illico sudabit: in frigidiore neque calefiet profus, nec mollietur vnquam, nec floridum ruberem ostendet, nec

in tumo

in tumorem attolletur. Sunt nanque duo hæc, rubor & tumor, in aëris temperie, & corporis statu temperato, mediæ frictionis notæ. Veluti enim si calidam infundas, primùm quidem corpus intumescit: si largius infundas, decumbit: (ideòq; & Hippocrates de his aiebat, Primùm quidem attollitur, deinde fit gracile.) ita frictio quoque attollit quidem primùm, postea cōtrahit, ac mollem deponit. Ijs ergo qui carnis augendæ causa fricantur, tunc planè finienda frictio est, cùm corpus & intumuit, & ad summum ferè tumorem peruenit. Qui autem ad exercitandum iam præparantur: ijs minimè id tempus operiendum, sed longè prius desistendum à frictione est, potissimùm cùm optimi temperamenti sunt, & ætate adhuc pueri. horum nanque tum humidum corpus est, tum tenerum, ac paucis frictionibus mollescens. Præparatoriæ verò frictionis meta finisque est, ut solidæ partes molliantur, humida soluantur, & corporis exigui meatus laxentur. Quis verò frictionum esse debeat numerus: definire sanè oratione non est. cæterùm qui his præficiuntur, harum rerum peritus, hic primo quidem die minus exacta exquisitæque coniectura utetur. sequenti verò die, ubi iam experientiam aliquam adolescentis est adeptus, magis exactam certamque habebit. Quinetiam de exercitatione ipsa, primo certè die mensurâ ad vnguè definire nō potest: sequētib; deinceps omnino potest. Sūto igitur hic quoque notæ. Primo quidē die cùm adhortanti incitantique ad exercitandum, non perinde obsequitur, sed segniores, & minus frequentes, tum decentes, ac (ut semel dicam) minus valentes tum colluctatoris sui apprehensus, tum motus obit. Porro expedit neque paulo animosiores esse qui exercitantur, ut lassis iam viribus etiam exercitari aueat: neque ignauium, qui integris adhuc viribus laborè tamen detrectet. Est verò profectò talis nō corpore modò, sed etiam animo, què nunc educandum suscepimus: quandoquidem quibus frigidus succus in ventre aut in toto corporis habitu collectus est, ij segniores ad motionem sunt. Pari modo & qui plethorici, id est qui succis æquabiliter se habentibus nimium abundant, & quos recens frigus afflixit, ij & ignaui sunt, & ad mouendum pigri. Iam his etiam magis ita sunt affecti quicunque natura frigidiores sunt: sicuti etiam his ipsis

40 lōge magis, quorum frigiditati etiam humor est adiūctus.

d iij Hi nan-

Hi nanque quantitatis exercitandi notas corrumpunt: sicuti è diverso qui calidiori temperamēto sunt, siue id propriæ naturæ spontè eueniat, siue ab accersito quopiam affectu, hi & animosi sunt, & certaminis auidi, & ad actionem plus quàm expedit prompti. At quibus nec corpus calidius frigidiusve est, nec animus omnino iacens ac demissus, aut contētionis gloriæve præcupidus, & ad actionem præceps: ijs modi exercitationum indicia integra manent, illæsq; seruantur, & primo statim die, & multo magis procedente tēpore. Si enim quid inter initia suffugit, id experiētia ipsa 50 edoctum, ad exactam notitiam perueniet. non aliter & cibi modus ad certam coniecturam perducitur: qui tamē ab initio definiri nullo pacto potest. verùm quotidiana experientia, cum recordatione quātitatis tum cibi, tum exercitatio-nū: eo etiā qui huic præficitur, nihil nō sollicitè obseruāte, sed semper vt tantum ciborum post tantā exercitacionē cō-coxit, recordante: propemodū ad exactam scientiā intellectum tēpore perducit. Hæc igitur omnia etiā deficientibus ab optimo statibus cōmunia sunt: de quibus agere nondum statuimus. Cæterum optima natura, quæ hic nobis est pro- 60 posita, mēsuras omniū manifestas obtinet: vt quæ nec animi moribus, nec corporis intēperie, dictorū quicquā obturbet immutētve, sed frictionis, exercitacionis, ciborū, ac somni, mēsuras apertè indicet, ac tum primū quodlibet horū respuat, cū eius vltra nō egeat. Quare fuerit hoc quoque ei qui tali corpori præficitur, nō minimus modi index: (dico autē ipsam ad singula quæ agi debēt alacritatē) ceu materia ipsa in optimo corporis statu modum sibi met præscribēte. Etenim qui optima natura sunt, & iam ad exercitacionem frictione præparātur: tū demū ad exercitandū prodibūt, cū 70 toto iam corpore abūde emolliti exalfactiq; sunt. Exercitando quoque tum primū grauatius mouebuntur, cum satis exercitati iam fuerint. Iam à cibo tum primū abstant, cum satis se impleuerint. Quare nullus in hoc homine metus est nequando aut iusto plus laboret, aut iusto plus cibis se ingurgitet, si naturæ suæ impetus sequatur. quo fit vt neque prorsus peritissimum sibi præfici is postulet, sicuti omnes de quibus postea sermo erit, deterioris notæ homines. quippe sanum corpus ipsum sibi ipsi omnia inuenit proprio naturæ suæ impetu directum: maximè si in ijs quæ 80 ad animū

ad animum pertinent, rectè sit educatum. Nam multi in malis moribus à pueris educati, in desidia & intemperantia uiuentes, bonitatem naturæ corrumpunt: sicuti contra nonnulli vitiosam corporis naturam fortiti, temperantia vitæ & appositis exercitijs naturæ vitia mutarunt in melius. Sed de eorum quidè siue exercitationibus siue etiam operibus sequens liber totus componitur. De ijs qui optimo corporis statu sunt, & qui sanitatis tutori auscultabunt, in hoc libro agere statuimus. Ac præcedēs quidè de his sermo, ad exercitationum mensuram vsque est progressus. Superest ergo vt

8. de generibus eius disseramus. Genera exercitationum uocantur pugnam, pancration, pugilatū, cūsum, & alia id genus: quorum alia tantum exercitationes sunt, alia non exercitationes solum, sed etiam opera. Exercitationes sunt tum hæc ipsa quæ dicta modò sunt, tum præter hæc quæ Græcè dicuntur τὸ σπυτιλίζειν, τὸ ἐκπαιρίζειν, τὸ σκιομαχεῖν, τὸ ἀκροχίρρῖσθαι. Atque hæc mox descriptione exponentur. Præterea saltus, disci, iactus, tum coryco, folle, pila, vel per alteres corpus fatigare. Exercitia simul & opera sunt cum fodit quis, cum remigat, cum arat, cum uites putat, cum onus gestat, cum meritat, cum equitat, cum armatus pugnat, cum iter facit, cum uenatur, cum piscatur, cum alia quæcunque homines vel opifices vel non opifices in uita usus causa exercent, facit, seu domos ædificant, seu naues, seu ferrariam ærariamue faciunt, seu aratra pangant, seu tale aliquid pacis bellivæ instrumentum fabricent. Horum autem plerisque est quædam veluti pro exercitatione tantum utare. Quippe triplex in uniuersum ipsorum usus est, cum interim operis tantum causa usurpentur, interim meditationis, sed quæ ad usum futuri sit operis: interim

30 pro exercitatione tantum. Quippe ipse aliquando hyeme deprehensus in agro tum ligna findere, tum hordeum in pila contundere ac deglubere exercendi corporis causa sum coactus. quæ nimirum agrestes quotidie pro opere faciebant. De horum igitur seu operum usu, in sequentibus: seu exercitiorum, nunc tractabimus. Nullum namque id genus exercitium aut perpetuum diem obitur, aut alio tempore quam ante cibum. Seruari uero tum modum exercitationum in his oportet, tum uocatam apothepian. Quod si etiam idonea fritione usus, ad ea quis accedet, iam omnes exercitationis numeros impleuerit. De his igitur omnibus scientem esse conuenit

uenit eum qui sanitatis tuendæ officio vtetur, quem ὑγιεινός
Græcè vocant. Licet enim eum (vt antè dictum est) aut sic
Græcè, aut gymnasten, aut medicum voces: prima tamen
appellatio maximè propria est, reliquæ per abusum. Nam
si artifex quisque ab arte quam tractat, defluxum fortitur
nomen: patet eum qui ὑγιεινός, id est sanitatem tuendam pro
fitetur, meritò ὑγιεινός appellandum: ita nimirum vt qui
γυμναστικός, id est exercitationi tantùm præest, gymnasten:
& qui morbis medetur, medicum. Quòd si quis hunc ipsum
vel gymnasten, vel medicum, pro ὑγιεινός appellasse volet: 50
tum à parte totum, tum verò nec propriè nominabit, sed a-
busiuè, vel ambiguè, vel quomocunque aliter dixisse ve-
lis, appellationem faciet. Huius rei causa est, quòd cum vna
sit ars quæ corpori tuendo præsideat: vnicum ei proprium
nomen inditum non est. De quibus omnibus vberius sin-
gulari libro egimus, quem Thrasybulum inscripsimus.

Ac genera quidem exercitationum sunt ea quæ diximus:
qualitas verò seu differentia (nam & hanc quoque vtro-
que modo appellare licet) velocitas tarditasque mouen-
di sunt: præterea quòd aliud robustum, aliud (vt ita dicam) 60
imbecillum est: ad hæc vehementia & leuitas. Vtendi verò
rationes omnium prædictorum generum vnà cum differen-
tijs proprijs huiusmodi sunt. Nam aut perpetuus motus est,
aut intercisus. & si perpetuus, æquabilis, aut inæquabilis.
Sin intercisus, aut certo ordine, aut citra ordinem. Hæ igitur
vtendi rationes ab ipso negotio capiuntur. Quæ verò ab
ijs quæ extrinsecus sunt posita, ducuntur, eiusmodi sunt, quòd
aut sub dio exercitatio fit, aut sub tecto, aut in mista um-
bra, quam ὑπερσυμμιγν Græci vocant. Itémque quòd aut ca-
lens locus est, aut frigidus, aut media temperie. Præterea 70
aut planè siccus, aut humidus, aut medio modo attempera-
tus. Similiter illæ quoque vtendarum exercitationum ra-
tiones quædam sunt, quòd cum puluere exiguo multòve
vsurpentur, itém quòd cum oleo exiguo multòve, aut eti-
am sine vtroq; administrantur. Quoniam ergo enumerata C. 9.
à nobis vniuersa sunt quorum peritum esse oportet qui sa-
nitatem tuendam profitetur, ad ipsa nunc exercitationum
genera non intempestiuè redibimus. Ac primùm docebi-
mus tum quid omnibus sit commune, tum quid singulis
proprium. Hinc frictionis ipsius tempora definieamus. Ergo 80
omnis

omnis exercitationis commune illud est, quòd animali ipsi ex ipso caloris augmentum excitat. Quippe calefiunt corpora nostra & balneis, & calidarum aquarum lauacris, & cum per calidiores tempestates insolamur, & cum igni fouemur, & cum calidis medicamentis perfricamur. Ceterum ab externo est omnis eiusmodi calor adscitus, nec de proprio principio, sed aliundè accensus. Exercitando verò, insiti caloris augmentum animalibus ex ipsorum corporibus excitatur. Atque is omnium exercitationum communis effectus est, proprius tamen earum effectus non est, si modò & iratis, & perturbatis, & pudore affectis naturalis etiam calor augetur: quanquam ira haudquaquam auctus, sed veluti feruor est caloris in corde. Itaque etiam essentiam eius vel probatissimi philosophorum talem esse affirmant. Quippe accessorium iræ est, non eius essentia, vltionis appetentia. Verecundis autem augetur insitus calor, dum primum intro se recipit vniuersus, deinde postquam in alto corporis est collectus, & ex ipso inibi congestu, & ex assiduo motu incrementum capit. Non enim quiescit pudore affectorum spiritus, sed tum ab interno, tum circa se, vnà cum toto sanguine variè circumagitur, ita planè vt spiritus eorum qui perturbantur. Dicitur autem in progressu latius de omnibus eiusmodi animi affectibus. Ad præsens enim propterea quòd commune symptoma tum hos ipsos affectus tum exercitationes excipit: dum omnis exercitij communem esse natiui caloris auctum ostenderem, idque de interno, & à se, non tamen solis exercitationibus inesse, sed pariter dictis modo affectibus: coactus sum obiter & de his meminisse. Iam singulas exercitationum seorsum persequi tempestiuum videtur: illo præsertim prius significato, quòd in his quoque complures differentiæ inueniantur. Quippe interim aliam partem aliud alio magis exercitium fatigat. Et quædam lentè moris fiunt, quædam ocysimè agitatis, & quædam robore ac nixu adhibitis, quædam sine his. Ad hæc, quædam cum robore pariter & celeritate, quædam languidè. Ac quod violenter quidem sine velocitate exercetur, *εὐταροῦ*, id est valens voco. quod violenter & cum celeritate, *σφοδρῶς*, id est vehemens. Violenter autem robustève dicere, nihil referat. Fodere ergo, valens robustaque exercitatio est. Simili modo & si quis

quis quatuor simul equos habenis coërceat: impensè robu-
 sta exercitatio est, non tamen celeris. Tum si quis maximo
 onere sublato, aut eodem loco maneat, aut paululum proce-
 dat. Iam accliuus inambulatio, huius quoque generis est,
 Attolluntur enim eo motus genere, & veluti onus sustinen-
 tur, ab ijs quæ primùm mouentur, reliqua corporis membra
 vniuersa. Præterea si quis per funem manibus apprehensum
 scandat, sicuti in palestra pueros exercent, qui eos ad robur
 præparant: quinetiam si quis fune arrepto, aut etiam perti- 50
 ca, sublimis ex ea pendeat, ac diu teneat: robustum is vali-
 dùmque laborem exercet, citrà tamen celeritatem. Ita verò
 & si quis manibus in pugnum reductis, iisdem prolatis, vel
 in altum sublatis, diutissimè eodem habitu consistat. Quòd
 si adhibitum quempiam deducere sibi manus iubeat, nec ta-
 men ipse remittat: vel impensus hic tum musculos omnes
 tum neruos ad robur comparat: vt quorū maximè propria
 sunt omnia id genus exercitia. Idque multo certè magis fi-
 et seorsum si quis summis manibus, vtraque apprehenso pò-
 dere (cuiusmodi sunt qui in palestra alteres dicuntur) porre- 60
 ctis his, aut in sublimè erectis, eodem habitu persistat. Iam
 si etiam cuipiam iusseris vt te violenter detrahat, inflectat-
 que, dum ipse non manibus modò, verumetiam cruribus spi-
 naque constans inflexusq; resistas: non leuem ad membro-
 rum robur exercitationem obieris. Sanè hoc genere Milo-
 nem ipsum exercitasse se ferunt, dum aliàs conuellere se mo-
 uerèque de loco volenti permitteret (verùm hæc crurum ma-
 ximè exercitatio fuerit) aliàs vtique si manus exercitandas
 curabat, pugnum aperire iuberet. Idem (vt aiunt) malum pu-
 nicum, aut tale quippiam manibus complexus, auferendum
 cuius præbebat. Hæc igitur exercitia, maximi roboris tum 70
 ostétationem tum exercitationem continèt. Robur autem
 partium tum exercet, tum verò firmat, & si quis alterum cò-
 plexus medium, aut etiam ipse medio comprehensus, ma-
 nibus digitisque pectinatim iunctis, aut quem complecti-
 tur absoluerè se iubeat, aut ipse se à complectente soluat. Ita
 etiam & si quis alterum qui versus ipsum se inclinet, à late-
 re aggressus, illa manibus complexus, cey onus aliquod su-
 blatum inuicem protendat, reducátque: ac magis si dum ge-
 stat, ipse nutu renutúque corporis vtatur. sic nanque spinam
 vniuersam ad robur comparauerit. Acquè verò qui pectori- 80
 bus ex

bus ex aduerso innixi, magno se conatu inuicem retrudunt.
 Etiam qui à cervicibus pendentes, deorsum trahunt, ad ro-
 bur præparant. Cæterum talia omnia exerceri citra pale-
 stram aut copiosum puluerem queunt, quocunque concul-
 cato loco erectis ac stantibus. Quæ verò luctantes inter se
 moliantur cum robori augendo student, hæc aut puluerem
 altum, aut palestram desyderant. Ea sunt eiusmodi: cum v-
 terque luctantium ambobus cruribus alterum alterius crus
 complectitur, deinde manibus inter se collatis, altera cerui-
 ci violenter incumbat, vtrique quæ è regione impediti cru-
 ris est: altera brachio. Licebit & circa summum caput ma-
 nibus iniectis, violenter retrorsum se agat ac reuellat. Eius-
 modi lucta, vtriusque luctatoris robur exercet: quemadmo-
 dum & ea quæ altero alterum crutibus cingente, vel ambo
 per ambo mittente, fiunt. Nam hæc quoque vtrunque ad ro-
 bur præparant. In finitæ aliæ eiusmodi robuste exercitatio-
 nes in palestra sunt. Quorum nimirum omnium peritiam
 vsûmque pædotriba callet, ipse sanè sic à gymnaste diuer-
 sus, vt à medico coquus, quod ipsum quoque ad perpensio-
 nem æstimationemque se offert. At dictum quidem iam de
 hoc est in eo libro qui Thrasybulus inscribitur. cæterum di-
 cemus & nunc quod satis ad præsentem sit disputationem:
 verum si prius exercitatioñum varietates absoluero, quarum
 quæ robustæ sunt, quasque eutonus Græci vocant, dictæ iam
 sunt. Supereest vt de ijs dicamus quæ celeritate peraguntur,
 citraque robur & violentiam. Id genus sunt cursus, & um-
 bratilis armorum meditatio, & cum duo summis manibus
 concertant. *ἡεροχειρισμοῦ*. Græci vocant, tum quæ per cory-
 cum & pilam exercitatio fit: vtrique cum à distatibus & cur-
 rentibus administratur. Eius generis est & quod *ἡκλειθρίδιον*
 Græci dicunt, & quod *πιτυλιθρίδιον*. Est autem *ἡκλειθρίδιον* cum
 in plethro, id est in sexta parte stadij quis prorsum retror-
 sumque vicissim, idque sæpe, in vtranque partem sine flexu
 cursitans, vnoquoque cursu breue quiddam de spatio demit,
 quoad denique in vnico gressu constiterit. *πιτυλιθρίδιον* verò,
 si quis summis pedibus ingrediens, tensas in sublime manus,
 hanc antrorsum, illam retrorsum celerrimè moueat. Hoc
 verò exercitamento maximè ante parietem stantes vti so-
 lent: quò si quando aberrant, facilè pariete apprehenso eri-
 gantur. Sed sic exercitatorum vt error magis latet: ita ex-
 ercitiu

exercitium ipsum fit imbecillius. Celeres verò motus sunt, ci-
 tra tamen violentiam, & qui in palestra eduntur, circūuolu-
 tis humi nobis, vel solis, vel cum alijs. Licet autē & erectis,
 tum circumactis, ac velòciter prope astantem mutantibus,
 celerem exercitationem peragere. Potest & solis cruribus,
 idque erectus, ac vno loco consistens, celeriter exerceri: sub-
 inde quidem retro tantum resiliens, interim verò crurum
 vtrunque vicibus referens. Quin & per manus exercitatio-
 ne celeri, tantundem valente, vti datur: idque citra vllos al-
 teres: vti que si frequentie celeritate que motus earum impen- 50
 se incumbas: siue has in pugnum ductas, siue explicatas ma-
 nis. Ac eiusmodi quidem celeris exercitatio est, in quibus di-
 xi speciebus comprehensa. Reliquum est vt ad vehementem
 veniamus. Ea verò sicuti predictum iam est, ex robusta cele-
 ritate composita est: quòdo quas robustas diximus, ijs om-
 nibus vt vehementibus vti licet, motus modò celeritatem
 adicias. Non in postremis verò vehementes hæ sunt, fode-
 re, discum mittere, saltare, idque continuato sine intermis-
 sione opere. Similiter graue quoduis telum iaculari, conti-
 nuatis sibi quàm maximè iactibus: aut graui armatura te- 60
 ctum celeriter agitari. Et qui aliquo quidem talium exer-
 centur, intermittere paululum solent. Atque hoc loco inter
 assiduam interpellatamq; exercitationem differentiam no-
 scas licet. Quas enim modò retulimus, vniuersè morula in-
 terposita magis vsurpari solent: ac potissimum quæ labores
 operaque sunt, nedum exercitia, vt fossio & remigatio. Quæ
 verò remissiores exercitationes sūt: eæ sine interposita quie-
 te magis fiunt: veluti continuatus diu cursus, quem Græci
 dolichon vocant, & iter facere. Hæ igitur omnia exercita- 70
 tionum genera sunt, quæ & modo dictas differentias habet,
 & supra has quòd alia lumbos magis quàm brachia crurave
 exercent, alia spinam totam, aut pulmonè tantum, aut tho-
 racem tantum. Quippe itatio, cursusque, crurum exercita-
 tiones sunt: acrochirismi & sciamachia, brachiorum ac
 manuum propria. Lumborum autem, assidue, se inclinare,
 ac rursum reuocare: idque aut pondus aliquod à terra tollen-
 tem, aut assidue in manibus sustentem, Sunt & qui depo-
 sitis ante se alteribus, vlnæ interuallo distantibus, postea
 medij ipsi stantes, inclinant se, atque attollunt dextera qui-
 dem cum qui ad sinistram iacet, sinistra qui ad dextram: 80
 tum

tum rursam vtrunque in suum locum referunt. Atque hoc i-
 dentidem deinceps faciunt, iisdem vstigijs insistentes. Hic
 verò motus transuersas spinæ partes magis exercet, sicuti
 prior ille rectas. Thoracis verò & pulmonis, maximè respi-
 rationes propriæ exercitationes sunt. Maxima verò vox su-
 pra iam dicta, vocis quoque instrumenta omnia permouet.
 quorum enumeratio in ijs quæ de voce edidimus, habetur.
 Quoniam autem huc producti sumus, non alienum sit de
 omnibus animalis partibus tradere: & quæ motus eviden-
 tes, & quæ leuis & obscuros obtineant: quæ rursus à se mo-
 ueantur, quæque ab alijs. Quippe eiusmodi discretio non
 paruam commoditatem gymnastæ afferet ad omnia ani-
 malis membra mouenda, aliàs à se, & propria virtute: aliàs
 ab alijs & per alienam. Quæcunque enim voluntate susci-
 piuntur actiones, eæ musculorum neruorumque, & quos ali-
 qui tendones, Græci tenontas vocant, propriæ sunt. Eædem
 tamen si maiore vi & celeritate fiunt, primùm quidem &
 maximè dictas iam partes, ex accidenti verò etiam arteri-
 as exercēt. cum prædictis verò ossa, venæ, carnes, ligamen-
 ta, & cæteræ omnes animalis partes vnâ mouentur. Reli-
 quorum verò motuum qui in animalium corporibus noscun-
 tur: quicunque non communi voluntate suscipiuntur, sed
 vel naturales sunt, vel pro animi affectibus eduntur, dupli-
 ces hi genere sunt. alij enim cordis & arteriarum, alij vena-
 rum & iocinoris actiones sunt, atque horum quidem pri-
 mum & maximè, secundo loco reliquarum omnium parti-
 um: quandoquidem quatuor naturalibus facultatibus om-
 nes gubernantur. Ac arteriarum quidem cordisque motus
 nunquam sanè omnino intermittitur, cæterum magnitu-
 dine, paruitate, velocitate, tarditate & vehementia variè in-
 tenditur atque remittitur, idque multis ex causis: quas om-
 nes in opusculo quòd de pulsum causis conscripsimus, per-
 censui. nunc summa tantum capita delibasse sat erit. Vna
 igitur mutandi pulsus causa est naturalis caloris auctio di-
 minutioque. Altera causa est quæ ex animalis spiritus mu-
 tata quantitate spectatur. Tertia, quæ ex firmitate infir-
 mitateque naturalis virtutis accipitur. Quarta, quæ ex in-
 strumentum ipsius malo affectu aestimatur. Verùm de hac dis-
 ferere non est huius loci. Iam enim ægrotet animal neces-
 sariè: est in eiusmodi affectibus: cum reliquæ omnes pulsus
 mutatio-

mutationes etiam in sanis spectentur. Quæ igitur ex aucto
 diminutóque naturali calore mutatio oritur, ea pro anni
 tempore, nutrimento, potionem, balneo, frictione, somno &
 vigilia, itémque ànìmi affectibus, & actionibus voluntate
 susceptis, incidit. Quæ verò ex animalis spiritus alteratio-
 ne nascitur. ea pro motus qui voluntate consilióque initur
 (καθ' ὄρμην Græcè vocant) differentijs variatur. Quæ ex vi-
 ritumfirmitate infirmitatéque oritur, pro substantiæ ipsius
 cordis & arteriarum bono contrarióve temperamento con-
 tingit. Porro venarum opus vnà cum alijs instrumentis vni 50
 uersis quæcunque natura ad alimenti dispensationem exco-
 gitauit, pro cibo potionéque, tum verò pro distributionis
 in corpus, & concoctionis, & nutritionis ratione varia-
 tur. Huius verò mutationis, arteriæ quoque participes sunt.
 Qui verò motus, actiones non sunt: horum triplex diuersi-
 tas intellegitur Alij nanque animantibus ex seipsis insunt:
 alij extrinsecus adueniunt, alios medicamenta proritant.
 Et ex se quidem animalibus insunt ij quos ante memorauì.
 Extrinsecus verò accedunt qui nauigando, equitando, aut
 gestando, siue vehiculo, siue lectulo pendente, siue cunis agi 60
 tatis præstantur, siue per nutricum vlnas, vt infantibus. Ex-
 trinsecus præterea aduenientiũ & frictio sit. Nonnulli ta-
 men motus misti planè sunt, veluti equitatio. Non enim vt
 in vehiculis, præsertim in quibus stratus quiescas, ita etiam
 cum equo insideas accidit vt à gestante tãtũ agiteris, ipse
 nihil agas: quin spinam erectam sustinere, tum vtrisque fœ-
 minibus equi costis firmiter hære, & crura extèdere oportet,
 etiam ante prospicere. In quo nõ modo visus, sed etiam
 collum laborat. præcipuè tamen viscera hoc genere agitan-
 tur. Porro ea salientibus quoque æquè dimouentur: verũm 70
 ijs qui vehiculo gestantur, non æquè. Quare si quis viscera
 quæ sub septo sunt, mouere violentius velit: & prædictos la-
 bores adeat, & præterea ad frictionem quæ per circumiectã
 fasciam administratur, accedat. Statuatur autem oportet is
 qui fricat, à tergo: qui modò in dextram, modò in sinistra
 manus iniiciat: acclinante apprimentéque has ipsas partes
 ipso qui fricatur. Sanè concutiunt nonnihil ea quæ sub se-
 pto viscera sunt, & maximè tum respirationes, tum voces:
 pari modo efflatus, & qui per se fiunt, & qui cum cohibito
 compressóque spiritu, tum in tibiærum sono, tum voce adhi 80
 bentur.

bentur. Iam ipsa spiritus cohibitio exercitatio quædam mu-
 sculorum est: nō minus certè eorum qui in abdomine, quàm
 qui in thorace insūt. Verùm de hac post agetur, vtpote quæ
 supra alia quæ modò retulimus commoda, etiam aliam gra-
 tiam nō leuem præstat, cuius nimirum causa ad finem eam
 exercitationis adhibemus. Verùm ad propositum redeun-
 dum, nempe quòd non pauci ex ijs motibus qui partibus a-
 nimalium accedunt: nec partium ipsarum actiones sunt, nec
 earum actiones sequuntur: sed ab alijs & per alia perficiun-
 10 tur: veluti in vehentibus, nauigantibus, perfricandis, pur-
 gandisque per medicamenta tum vomitoria tum aluum du-
 centia fit. Verùm eiusmodi motus, huius de tuenda sanitate
 artis non est. Reliqui omnes & potissimum ij qui ex frictio-
 ne fiūt, in primis necessarij cognitu huius artis præsi sunt:
 quippe ad cuius professionem spectat omnium motuum vi-
 res nouisse: sicuti (reor) ad opifices ipsos spectat singulos
 particulares motus nosse. Hi nanque varietatem quæ in ma-
 teria est, norunt: gymnastes virtutis singulorum scientiam
 habet. Etenim si quis me iubeat vt hoplomachicos, id est ar-
 20 morum meditationis motus, vel alium doceam, vel ipse cō-
 cinnè peragam: sanè vnumquemlibet eorum obire commo-
 de nequeam. At si cui me hoplomachicorum cū agit adhi-
 beas: non modo quam vim obtineat actionum quælibet, sed
 etiam quam maximè partem exerciter, omnibus illis certi-
 norim. Imò vero (si verum ingenuè fateri oportet) hoplo-
 machicus nullius earum vim reddat, qui exercitationum ar-
 tem probè callet: is omnes nouerit, singulas ad certos refe-
 rens fines. Nanque aut violentè quædam sunt, grauésque ac
 robustæ: aut leues, celeres & concitatæ, aut pariter violentè
 30 & celeres. Has igitur obiter dum agi conspicit, statim visas
 facilè dignoscit: atque hoc amplius quænam crura, brachia,
 vel thoracem actio exerceat, quæ lumbos, caput, spinam, vel
 ventrem: quæ demum aliam quamuis partem egregiè præter
 cætera fatiget. Hoplomachicus enim aptè numeroseq; mo-
 tus peraget celeres fortasse robustos ac graués: cæterū quòd
 densent aut emacient eiusmodi motus, parum nouerit. Pa-
 ri modò nec quòd carnem augment & rarefaciunt motus tar-
 di. Iam idem robustè simul & tardè & grauiter mouebitur,
 nec tamen quòd istiusmodi motibus corpori robur & gra-
 40 uitatem acquirit, intelligit. Aurigandi quoque peritus, oēs
 c motus

motus particulares numerosè aptèque & ad vsu commo-
 distimè explicabit: sed qui horum corpus emacient, aut car-
 ne impleant, robustum, vegetum, molle, durum, densum, ra-
 rumve efficiant, omnino ignorat. Ita & qui pila exercere in-
 stituit, (sphæricum vocant) omnem pilæ iactum exceptum-
 que caller: minime tamen quem corpori affectum hi compa-
 rēt, nouit. Pædotriba quoque quicquid in palestra motuum
 geritur, pernouit: quid quisque motus efficere queat, igno-
 rat. Et (vt semel dicam) omnes homines, artifices iuxta iner-
 tésque, quos corpore motus exercent, eorum ignorant vi- 50
 res, saltatores, nautæ, fabri tum materiarij tum ferrarij, pi-
 scatores, agricolæ, ædificatores, sutores, omnes denique qui
 quiduis moluntur. At gymnastes ex ijs quæ ante retuli prin-
 cipijs, cuiusuis actionis, etiam eius quam nunc primùm nec
 antè conspexit, vim tenebit: veluti statim saltantium præue-
 geti motus, in quibus nimirum quàm maximè saliant, ac ce-
 lerrimè circumacti vertuntur, & genu prius posito mox emi-
 cant, & crura tum attrahunt, tū maximè diuarcant. & sum-
 matim in quibus ocyssime mouentur: gracile, musculosum,
 durum, compactum, præterea vegetum corpus reddunt. At 60
 remissi, tardi & languidi motus, non solùm non eiusmodi
 corpus quale nunc diximus faciunt, sed contrà si natura mu-
 sculosum & vegetum sit, diuersam omnino affectionem in-
 ducunt. Quod igitur mox diximus prædotribam ita esse gy-
 mnastæ ministrum, vt medici coquum: id nunc quoque ostē-
 sum est. Quippe coquus betam, lentem, aut ptissanam aliàs
 alia ratione præparat: nec tamen quod præparauit, quam
 vim obtineat intellegit, aut quænam præparandi ratio cen-
 senda sit optima. At medicus nihil horum ita vt coquus præ-
 rare est potis: verùm quicquid præparatum sit, eius vires 70
 probè caller. Ergo gymnastes propositi nobis adolescentis
 vtique qui optimum corporis statum est sortitus, omnium
 quidem exercitationum vires pernouit: deligit verò ex om-
 ni genere quod moderatum mediūmque inter vtrunque
 excessum est. Nam neque celeris tardæve exercitationis o-
 ptimus status eget, sed planè mediocris ac mediæ nec rur-
 sus violentæ & vehementis, nec remissæ & languidæ: imò
 in his quoque mediocre optimum est: quando non altera-
 re, sed planè seruare optimum corporis statum conuenit.
 Sine igitur armis eiusmodi adolescentem exercitare gym- 80
 nastes

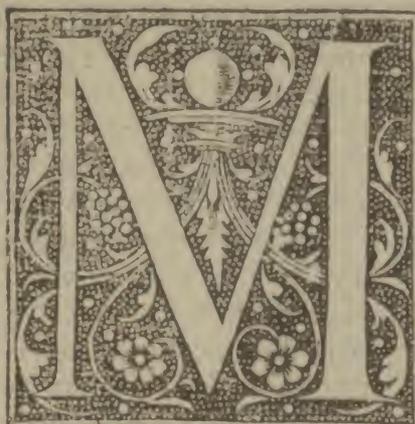
70
C.12.

nastes velit: peritissimo totius medicationis armorum ad-
 scito, cum omnes sibi promere actiones iubebit. mox ipse
 eliget ac discernet, imperabitque quibus earum sæpe, qui-
 bus raro, quibus mediocriter, quibus aut nunquam aut sem-
 per exercitari eum velit: quippe quem latere non potest
 quæ quodque membrum exercitatio magis ageret, quæve
 cuiusque exercitationis qualitas facultasve sit. Siue folli pi-
 lãve exercitare studet: hic quoque rursus tum genus tum
 qualitatem tum modum actionis inueniet: ipso follis pilæ-
 10 ve perito, pro ministro adhibito, quò illi omnem eius ge-
 neris actionum materiam indicet. Nam ipsius propriæ cu-
 iusque artis materiæ, gymnastes quæ gymnastes omnino
 est ignarus: verùm vbi semel inspexit, non solum qualita-
 tem, sed etiam vim eius protinus intellegit. Quampluri-
 mos enim ipsi ex ijs quibus imbecilliores quædam corpo-
 ris particulæ erant, vnde crebris in his vrgebantur mor-
 bis, vnus gymnasticæ ope restituumus: neque tamen omnes
 proprijs exercitationibus, sed siue quis saltator erat, siue ho-
 plomachicus, siue pancratiastes, siue luctator, siue alio quo-
 20 uis genere exercitatus, iussu eo magisterij sui motus coram
 promere: mox appositissimis vnâ cum tempore & modo
 delectis. Verùm de correctione id genus, procedente tra-
 ctatu agemus: ea scilicet operis parte in qua de vitiosis cor-
 porum statibus disceptabitur, Nunc optimè comparato
 corpori suum statum tueri proposuimus. Porrò huic ex o-
 mni genere mediocritas adhibenda est, frictione, exercita-
 tione, balneo, cibo, somno, ita vt nec durior illi nec mollior
 habitus corporis reddatur. Quippe hic ab extrinsecus im-
 minentibus facilè offenditur: ille corporis inhihet auctum.
 30 Præterea nec densior, ne videlicet in carne excrementorum
 aliquid hæreat: nec rarior, ne quod est salubre effluat. Simi-
 li modo (si quidem optimo habitu erat) nec solito gracilior
 nec crassior: cum constat gracilitatem externis iniurijs, cras-
 situdinem ijs quæ interne ab ipso corpore proueniunt, esse
 obnoxiam. Pari modo neque calidius, frigidius, siccus
 vel humidus efficere eiusmodi corpus expedit, si quidem
 inculpatum temperamento erat. Vnum igitur est quod in ira
 se habente corpore est spectandum, nempe in omni tuendæ
 sanitatis materia, quod conueniens mediocrèque est. Porrò
 40 id est inter vtrunq; excessum planè medium. Quæadmodum
 e ij autem

autem huius maximè sis compos, suprà iam dictum est. cæ-
 terùm de ijs quæ maximè necessaria sunt, vel sæpius memi-
 nisse non sit profectò inutile. Prima ergo dies crassiorè con-
 iecturam præbebit, secunda verò, tertia, quarta, & reliqua-
 rum quælibet, pro ratione magis exactam. Quippe in pri-
 ma die omnia tibi pro dictis iam scopis sunt peragenda.
 Exuat se, sicut Aegimius præcepit, vbi in lotio iam perfecta
 concoctio cernitur. Mox frictionis ratio huc spectet, vt mē-
 bra molliantur. Docebit id tum floridus colos, qui in sum-
 ma cute residebit: tum artuum flexibilitas habitasque ad 50
 omnem motum. Post hæc exercitetur, dum & corpus intum-
 mescit, & color illi floridus apparet, & motus promptè, æ-
 quabiliter, & concinnè edit. Inter hæc verò sudorem cum
 calido vapore mistum cernes. Inhibenda verò exercitatio
 tum primùm est, cum aliquod horū fuerit mutatum. Quip-
 pe si contractior paulo corporis moles videbitur, desisten-
 dum illico est. si enim vltra quid pergat, etiam boni succi
 nonnihil educetur: atque ita tum gracilius corpus fiet, tum
 aridius, atque ad incrementum minus habile. Non minus
 profectò & si coloris gratia vanescat, cessandum est: quan- 60
 do si exercitationem continues, frigidum corpus efficies,
 & nimium exhauries. Iam motuum alacritas, æquabilitas,
 vel concinnitas, si remitti quippiam collabique cernitur, v-
 tique statim desinere conueniet. Itidem si in sudore accidat
 vlla qualitatis eius quantitatisve mutatio: quippe quem &
 copiosum magis, & magis incalentem edi par est, prout mo-
 tibus vehementiæ plus accesserit. Cum igitur is aut minor
 intellegitur, aut frigidior, tum scias digeri exhauririq; cor-
 pus, præterea refrigerari ac sicari plus iusto. Quo magis so-
 licite attendendum exercitando corpori est, vt cum dicta- 70
 rum iam notarum quælibet apparet, protinus cesset. Nec ta-
 men protinus lauatum ablegandum est, sed summam exer-
 citationis intentionem, quam ἀκμὴν Græcè vocant, remit-
 tere siteréque iubebitur. Quòd si ilia cohibendo anhelitu
 implere velit: perfundi oleo, atq; apotheraia vti deinceps
 debet. Porrò ea cuiusmodi res sit, simul qui sint in ea sco-
 pi, & quæ mensura, præterea quibus absoluaturn tum moti-
 bus, tum frictionibus: sequenti libro monstrabitur. præsen-
 tem enim, vtpote satis verborum habentem, iam commodè
 videor finiturus: si modò illud vnum adiecero, lauacrū quod 80
 omnia

omnino medio temperamento sit, ad propositam ætatem naturamque esse eligendum. Propositum nanque est, si recte meminimus, tertium à natiuitate septennium, id est quod inter quartumdecimum ac vnum & vigesimum annos interuenit. Quo utique frigida lauari adolefcetem adhuc nolim, ne incremento eius (cui plurimum est consulendum) sit in mora. Vbi verò iustam magnitudinem impleuit: etiam de frigida lauatione aliquid dispiciemus. Simili ratione & de exercitationibus que in puluere obeuntur, exquisitius in sequenti sermone agemus. In præfenti illud nouisse satis erit, ne puluere quidem huic opus esse: modò illi in qua exercitabitur domus, ad eum modum quem inter initia præcepimus, præparata sit. Verùm si calidior sit, tum puluere utendum. At eo si utetur, omnino erit lauandum. Sin non utetur, liceat & illotum dimittere: præsertim hyeme. Post hæc verò & que ad cibum, potionem, somnum, ambulationemque pertinent, coniectanda huic sunt qui adolefcenti præficitur: & in sequentibus à nobis dicentur. Verùm fieri non potest vt modi horum primo saltem die ratio illi exacta constet. secundo, vbi exploratum habuerit quomodo post quot exercitationes nutritus adolefcens sit: si proprium naturæ habitus prorsus seruare viderit, eodem seruato modo tum nutriet adolefcentem, tum exercitabit. Sin non seruauerit: quacunque ratione à pristino habitu est lapsus, reducere eum mutata mensura tentabit. Itaque facere non desistet quoad in singulis peragendis exactum modum defuerit. Quot vero & qui sint præter naturam lapsus, ac quemadmodum quemlibet tum agnoscere tum reparare conueniat, in sequenti opere docebitur.

GALE. DE SANI. TVEN.
GALENI DE SANITATE
TVENDA LIBER TERTIVS,
Thoma Linacro Anglo interprete.



Edicorum gymnastarumque C. 1.
qui de sanitate tuenda prodi-
derunt, alij omnium hominum
communia precepta tradide-
runt nihil usquam cogitantes 50
de corporum nostrorum per
species differentia: alijs dissi-
dere inter se corpora nostra
non paruo discrimine, placu-
it: eorum tamen differentias,
ceu comprehendi plane vni-
uersae nequeant, consulto omi-
ferunt. Pauci omnino qui per species & genera discernere
sunt aggressi: plura perperam quam recte scripserunt. Nos
primo statim volumine quot numero species humanorum 60
corporum sint indicauimus, promissimusque singulis pro-
pria tuendae sanitatis precepta seorsum tradituros. Orsi au-
tem sumus ab eo corporis statu in quo queri de vlllo natu-
rae vitio non possit. Quoniam autem is homo negociorum
interdum occasione, vel sponte vel inuitus pro secundae va-
letudinis preceptis viuere prohibetur: satius visum est pri-
mum eum liberum, suaeque plane spontis, ac vni corporis va-
letudini vacantem, proponere. Ac quemadmodum quidem
educari eiusmodi hominem conueniat: primo libro docui-
mus, ad quartumdecimum usque annum curam eius persecu- 70
ti Secundo qua ratione ad virilem aetatem duci debeat, in-
dicauimus: vbi longior sermo incidit, postquam in commu-
nia artis capita deuenit, sine quibus ne de proposita quide
aetate naturaque exacte differere licebat. Omnes enim tum
frictionis tum exercitationis differentias enumerauimus:
non mehercle particulares, (nisi sicubi has exempli causa
non necessitatis referre ex usu fuit) sed quae genere ac specie
sunt distinctae. Ergo in frictionibus quidem quam mollis
duraque & ante has mediocris facultatem obtineant, inter-
pretati sumus. Adieciimus & differentias quae a quantitate 80
sumuntur,

sumuntur, numero treis: mox quæ ex coniugatione harum
 oriuntur: omnes in totum numero nouem: etiam potestate
 singularū exposita. In exercitationibus verò enarratis quæ-
 nam acuta veloxque vocetur, quænam hebes tardaque, ac
 quæ harum mediæ primæque natura saltem sint, itémq; quæ
 valens ac mollis, præterea grauis leuisque, quæque harum
 sunt mediæ, simili modo tractatis, docuimus optimum cor-
 poris statū, per omnia quæ mediocria conueniētiāque sunt,
 quæque eadem mediā planè excessuum sunt, agi debere: id-
 10 que tum in frictione, tum exercitatione, tum balneo, tum
 alimento, omnibus denique quæ salubrem victus rationem
 complent. pollicitūque sumus sicuti de frictione exercita-
 tionēque fecimus, vbi in genera quædam communia specu-
 lationem reuocauimus, quò simul recordatu facilis, simul
 certa ratione viāque tradita doctrina esset: ita & in reliquis
 omnibus facturos: ac primū quidem de ea quam apothera-
 pian vocant acturos: quandoquidem ea proximo loco tra-
 ctanda in superioribus est proposita. Quippe vbi quousque
 intendere augerēque exercitationem oporteat quod ad sa-
 20 nitatis rationem pertinet, præcepimus: finem quoque sequi
 debere diximus apotherapian. de qua nunc agamus. Est igitur
 primum ea genere duplex. Altera quidem exercitatio-
 nis ceu pars, altera eius ceu species. Ac de ea quidem quæ
 ceu species censetur, post dicemus. De ea verò quæ vt pars
 habetur, nunc agendum. Omnis exercitationis probè per-
 actæ postrema pars apotherapia dicitur. Ea duplici consi-
 lio suscipitur, & vt excrementa expurget, & vt corpus à las-
 situdine tutum reddat. Prior causa etiam exercitationi com-
 munis est: quando eius quoque duplex omnino propositum
 30 est, & vt solidas animalis partes firmet, & excrementa ex-
 purget. Proprius tamen apotherapiæ scopus est vt lassitudi-
 nem quæ succedere immodico exercitio solet, summoueat
 atque prohibeat. Ac Athletis quidem & alijs qui opere cor-
 pus fatigant, sicuti qui vel fodiunt, vel iter agunt, vel remi-
 gant, vel tale quippiam opus vitæ necessarium obeunt: præ-
 sto lassitudines adsunt, nisi apotherapia deuitentur. Verūm
 (de quo hoc loco agimus) optimè comparatum corp⁹, quod
 ab omni seruitute est liberū: & vni sanitati vacat: rarò lassitudi-
 tudine tentatur. Sicuti enim athletæ, quos labor maximus
 40 exercet, nullo alio exercitandi genere obnoxij lassitudini
 e nij sunt,

sunt, præterquã eo quod ab ipsis absolutũ dicitur: ita nec qui
 vitam degunt liberam, & qui tantũ valetudinis tuendæ
 gratia exercitantur, vsquã lassabuntur, propterea quod hu-
 iusmodi exercitiũ adire nulla necessitate cogũtur. Athletis
 enim necesse est (quò videlicet ad immodicos in certamini-
 bus labores, etiam totum diem aliquando continuatos, præ-
 parato iam corpore sint) absolutissimum illud exercitium
 (ipsi *κατασκήσιον* vocant) aliquando obeant. Verũ qui tan-
 tum tuendæ bonæ valetudinis causa exercitantur, ijs nec ne-
 cessum nec vtile planè est immodicos labores adire. Itaque 50
 his nullus instat lassitudinis metus. Nihilò secius tamen
 ijdem apothèrapia vtentur, etsi nullo lassitudinis timore, at
 certè excrementorum purgandi causa: cui ex pleniore (vt
 Græci loquuntur) mensura, etiam lassitudinis securitas ac-
 cedit. Nã etsi ipse exercitationis modus his est à lassitudine
 quammaximè alienus, actionisque omnis ratio planè citra
 violentiam: fieri tamen aliquando potest vt gymnasten in
 vtroque paulum quid subterfugiat: quod neglectum, si non
 magnam, certè leuem exercitatio lassitudinem concitet. Cæ-
 terum non conuenit qui sibi viuat, & vni corporis sanitati 60
 vacet, vt vel minimum lædatur vsquam. Tutissimum itaque
 fit apothèrapia semper vti. Quæ qualis adhibenda sit, ipsa
 finium ad quos tendimus demonstrabit natura. Nam quo-
 niam id petimus vt solidarum animalis partium excremen-
 ta quæcunque excafacta extenuatæque per exercitationem
 in corpore adhuc manent, prorsus eijciantur: & frictions
 quæ per alios administrantur, adhiberi oportebit, & cum
 his vnà tum ipsarum quæ fricantur partium tensionem, tum
 etiam spiritus cohibitionem. At quoniam nec frictionum
 vnica ratio est, nec spiritus cohibendi: deligendum ex vtro 70
 que genere est quod vtilissimum est. Atque ex frictionibus
 quidem quæ dura est: cogere corpora, hoc est densiora si-
 mul durioræque reddere traditum iam est. Itaque hæc ad res
 propositas parum est accommodata. siquidem quòd densa-
 tur, intra se cludit. quod laxum fit, liberum excremen-
 tis exitum præbet. Ad eundem modum quod durat: ijs quæ
 tensa sunt, maximè est aduersum, vt quod eorum affe-
 ctum magis adauget, contrà quod mollit, id est vtilissimum.
 Si igitur simul & excrementa digeri, & quæ tensa sunt,
 molliori conuenit, duræ certè frictions omnino sunt fu- 80
 giendæ.

giendæ. Nec his minus à lentis cauédum arbitror. Nā postquam à se corpus non amplius dimouetur: periculum est ne frigescat ac densescat, dum nulla ope externa calfit. Hac igitur de causa non solùm celeritate est fricandum, sed etiam quoad fieri potest, plurium manibus: quò nulla corporis pars nuda maneat. At si nec tardam esse frictionem oportet, nec duram: oleum nimirum fricando corpori largiter circumfundi debebit. id enim ad velocitatē simul & molliem frictionis multum conducet: & alioqui aliud secum

10 non mediocre commodum affert: quando & quæ tensa sunt remittit, & quæ inter vehementius laborandum fatigata sunt, emollit. Atque his quidem de causis dura vitanda est frictio, ob alias verò mollis. quippe ea nec altè dimittitur, sed circa cutem ipsam & eivicinas carnes deficit: nec ea quæ in angustis meatibus contenta excrementa sunt, elidit. Cuius profectò causa tum ipsam fricandarum partium tensionem, tum spiritus cohibitionem iniungimus. Media igitur mollis duræque, quæ eadem mediocris est, ab vtriusque incommodo abesse videtur, & mollis inefficacia, & duræ

20 lentia noxæque. Ea verò perficietur fricantis quidem manibus valenter iniectis, ita vt earum impressio ad duram frictionem proximè accedat: cæterùm pinguitudinis copia, & velocitate mouendi eatenus remissa, vt planè euadat mediocris. Nam & pinguitudo ipsa valentioris contractionis non leue præsidium est, & breuitas ipsa contactus tantùm demit de violentia, quantum etiam de tempore. Porrò tendendas obiter dum fricantur partes cēsemus: quò quicquid inter cutem & subiectam carnem excrementorum residet, per cutem expellatur. Quippe ambabus ijs laxis non magis

30 foras quàm intro ferri excrementa continget. Distentis verò ijs quæ sub cute sunt, omnia foras eliduntur, ceu gemina manu expressa, vnà foris, eius vtique qui fricat: altera intus ipsis scilicet quæ tenduntur particulis, manus vicem supplētibus. Ac propter hæc quidem non exigua portio apothera piæ est spiritus cohibitio. Appellant verò ita vbi omnibus thoracis musculis qui circa costas habentur, intentis coactisque, respirationem continemus. Accidit nanque obiter vt spiritus qui à costis premitur, dum efflari per exitum arteriæ (larynga Græci vocant) prohibetur, vniuersus pectus

40 ad transversum septum (quod Græcè dicitur diaphragma) detur: atq;

detur: atque ut cum hoc, quæ ipsi subsunt omnia simul attollantur, iecur, lienis, ventriculus, & quædam alia. Oportebit autem interim musculos quoque qui in abdomine sunt (epigastrium Græci appellant) leuiter contrahi: ut ab his unà cum septo seu gemina manu pressis quæ intersunt partibus, excrementum si quod intra se habent, foras elidant. Porro mediæ inter hæc partes continentur, iecur, lienis, ventriculus, crassi ac tenuis intestini partes quæ prominent. Loca verò ad excipienda quæ expelluntur excrementa, patent, tum venter tota capacitas, tum isthic consistentium intestinorum concavitas. Si verò feriari planè abdominis musculos pariter: nullius prædictorum excrementa vacuabis. Quæ verò in thorace ac pulmonibus habentur, ea deorsum transferes. Expediit verò huc potius transferatur, quàm in illis maneat: tanto profectò magis, quâto etiâ eorum quæ in ventre quàm quæ in pulmonibus & pectore continentur, promptior exitus patet. Hæc enim (nempe quæ in ventre & intestinis sunt) vel euomuntur facillè vel excernuntur: illa cum conatu & vi per tusses eijciuntur. Verùm si quis perinde ut septum, ita abdominis quoque musculos anhelitus cohibitione intendat: exquisitius planè expurgabit ea quæ sub septo sunt viscera: non transferetur tamen quicquam à spiritus instrumentis ad ea quæ nutrimento sunt delegata, sed totum in ipso thorace & pulmonibus excrementum manebit. Quare cohibitionem anhelitus id genus nunc non probo: multoque minus si quis omnino non distento septo validè ac vehementer contrahat musculos abdominis: quando ita necesse est venas omnes partesque quæ circa collum sunt, flatu ac sanguine impleri: excrementa verò sursum atque ad caput, non deorsum & ad ventrem ferri. Intueri enim id tum in ijs qui tibias inflant licet, tum qui maximam acutissimamque vocem edunt. Siquidem his collum omne dilatari, faciem verò intumescere, & caput validissimè impleri videas: propterea quòd in hoc opere qui in abdomine muscoli sunt tenduntur, diaphragmate his cedente. Est enim quicquid eiusmodi operis est, (veluti in ijs demonstratum est quæ de voce edidimus) mistum ac compositum ex maxima respiratione, & spiritus cohibitione: utique cum simul omnis spiritus efflatur, maximo nimirum facto expiratu, idque cum validissima musculorum tum qui costis insident, tum qui in abdomine sunt, tensione.

8p
Cum spi-

Cum spiritus cohibetur, eadem vtrorumque musculorum facta tensione: nullo tamē spiritu elabi permisso. In ijs qui tibia sonant, aut acutam vocem edunt, musculis pari modo tensis: spiritu tamē nec penitus cohibito, nec toto simul emisso sed mediā rationē seruāte. Ita nimirum fit vt trium operum cōmunis sit musculorū tensio, propria verò in totius simul spiritus efflatu: velox eius foras expulsio: in anhelitu cohibendo ipsa eius retentio: in tibiaram opere & voce mediocris emissio. Causa verò triplicis huiusce operis, in exitu arteriæ est: quippe qui in totius simul spiritus efflatu latissimè sepandit: in spiritus cohibitione prorsus clauditur: in ijs qui tibia sonant, aut qui voce acuta simul & magna vtūtur, medium quendam habitum seruat. Ac de his quidem posthac aliquando agere necesse erit, in ijs quibus de vociferatione agemus. Cæterum spiritus cohibitio, quæ ad apothepiam est, maximè idonea, Liecur, lienem & ventriculum attollit, tensis qui in thorace sunt musculis vniuersis, remissis qui sunt in septo & abdomine. ita nanque deorsum feruntur excrementa. Secundo autem loco habenda est quæ mediocriter eos qui in abdomine sunt musculos tendit, quò videlicet ea quæ sub septo sunt viscera, apothepiæ fructum sentiant. His ipsis de causis etiam fasciarum (quæ ἄμματα Græci vocant) circumactus fieri conueniet. quos fricantes ipsi cum à tergo fricandorum cōstiterint, circa totū ventrē adhibent. cū ex aduerso se collocarint, ceruicibus, Alios verò costis, & spinæ, & pectori accommodant: idque conuerso pariter cū his quodāmodo eo qui fricatur. Circa lumbos verò similis fasciarum circūiectio circūactioque fiet, tēdente se ad singulas eo qui fricatur, non tamen cum omnibus pariter se vertente: cum neque continuos motus, nec vehemētes contingere ei ex apothepia conueniat, sed certē aliquos, & quibus ex interuallo frictiones sint interpositæ. Qui nanque & continui & vehementes motus sunt: ij exercitationis quam preparatoriam vocant, sunt proprii. qui verò nec cōtinui nec vehementes, apothepiæ. Itaque concertatorē subinde complectatur & subinde repellat: sæpe etiā hoc ipso tēpore mutet: sæpe ipse à tergo gymnastæ incumbēs, ac crurū vtrunque per vices ipsi circūplectens, idque cū tensione aliqua haudquaquam vrgente, ab alijs qui cōmodè cōtrectent, fricetur. hac enim vel maximè ratione & calorem qui exercitando

citando est adactus, seruauerit: & simul excrementa proprijs ipsius tum tensionibus tum motibus eiecerit. Ad quod sanè opus, spiritus quoque cohibitio non parum mihi conducere videtur: quippe qui vndique compulsus, in angustos se recipere meatus cogitur, eosque si amplius trusus propulsusque fuerit, etiam penitus transire, atque extenuati iam excrementi secum nonnihil arripere. Ad hunc sanè modum exilia instrumentorum foramina, vehemètiore spiritus inflatu expurgantis opifices videas. Nam quātum is prorsum per vim coactus impellitur: tantum ab ipso quædam impelluntur, quædam trahuntur: totamque viam peregrisse properant. Et trudentur quæ antè occurrunt. Attrahuntur quæ ad latus sunt posita: impetu ipso motus vtraque acta. Quinetiam inter ipsam exercitationem, spiritus cohibitionem interponunt optimi gymnastæ, atque etiam quam supra comprehendimus, ipsam quæ apotherapiæ debetur frictionem: simul hominem cum lassitudo incipit, recreantes: simul cutis meatus paulatim expurgâtes: quò videlicet perspirabile simul purumque corpus ad subsequētes labores sit; cum alioqui verendum sit ne si nihil tale gymnasta prouiderit, obstruat potius prædictos meatus quàm expurget: propterea quòd vehementissimi materiæ impetus, diuersis temporibus ac rationibus cōtrarios edere effectus possunt. Obstruere quidem, cum crassum simul ac multum fuerit quod confertim ac præceps agitur. Purgare, cum exiguum tenuè que est, nec præpropere nec violenter cogitur simul omne expelli. Apparet enim ita accidere in omnibus tum externis instrumentis, tum verò calathorum plexibus. Quippe eluitur extergeturque ex his omne superuacuum, non cum egredientibus adhuc paulatim prioribus alia violenter à tergo irruunt, (verendum enim interim est ne quæ in transitu sunt impacta innixaque inuicem viam obstruant) sed cum prioribus, vel iam exeūtibus, vel planè vacuatis, alia postmodum vacuantur. Et quid de exiguis meatibus miremur, cum etiam è theatris multitudo quæ confertim egredi conatur, in exitu hæret? Ob hæc itaque qui etiam in medijs laboribus apotherapia vtuntur gymnastas laudo, potissimumque in ijs quos grauiâ (quæ vocant) certamina exercent. verum de his postea. Qui autem nunc nobis propositus iuuenis est, in hoc nō ad athleticum habitum, sed ad sanitatem tuendam

50

60

70

80

tuendam

tuendam consilia diriguntur, quo minus aut multis exerci-
 tationibus, aut coacta comestione est opus, aut etiam suille
 carnis copia, aut pane id genus quo graues athletæ vtütur.
 Atque his omnibus de causis timendum huic non est ne exi-
 les eius meatus obstruantur, si modò probè est præparatus,
 scilicet idonea frictione, ac laboribus qui ex paruis paula-
 tim crescant. Graui verò athletæ nisi omnia probè admini-
 strentur: ob ciborum tum qualitatem tum quantitatem ve-
 rendum in exercitationibus est ne obstruatur potius quàm
 expurgentur habitus meatus. Ac de apothera quidè abū
 10 dè mihi dictum iam est. Deinceps ad balnea veniamus: il-
 lud modò de propositis præfati, quòd si quis hæc pauciori-
 bus interpretabitur, is meritò prolixitatem sermonis nõ-
 stri accuset. Verùm si quis aut necessarium aliquod theore-
 ma, aut quæ id confirment euidentés demonstrationes præ-
 teriens, breuitate se vsum putat: hunc non tam de tali breui-
 tate sibi placere, quàm certè pudore affici par est. Ego ve-
 rò etsi iustum volumen scribere de apothera potuissem:
 tamen id faciendum non censui, vt qui lōgitudinem huius
 20 operis contrahere maximè studui. Si enim ad ea refellenda
 quæ perperam à plerisque sunt scripta, me conuertere vo-
 luissem: nec paruam nec certè leuem materiã longioris ser-
 monis habuissem. Verùm arbitror, ex ijs quæ demonstrauī,
 satis me seminum dedisse, ijs qui saltem non planè hebetes
 sunt, eiusmodi omnia refellendi. Cùm enim dicat Asclepia-
 des spiritus cohibitionem caput opplere: ex ijs quæ ipse pau-
 lo antè definiui cùm differentias eius traderem, potest qui
 volet hominis sententiã refellere. Similiter in secundo quo
 que volumine licuit etiam mihi omnibus exercitationibus
 30 singillatim percensitis, librum producere: sicuti cùm alij
 nonnulli fecerunt, tum qui bellissimè totam materiam est
 executus Theon Alexandrinus. Is enim quatuor libros nõ
 alia de re quàm de particularibus exercitijs scripsit. Quæ &
 mihi dixisse licuit, vt qui tam melius quàm ille interpretari
 potuerim, tum verò aliorum meminisse non paucorum quæ
 sunt operis exercitationum communia. Is enim cùm illud
 sibi proposuisset, vt quemadmodum athletæ maximè exer-
 citarentur doceret, in his multum verborum absumpsit. Po-
 test autem qui volet, & de ijs quas singulæ artes præstant ex
 40 ercitationibus differere. Atque hæc quidem ijs qui longitu-
 dinem ope

dinem operis parum æquo animo ferunt, dicta sint. Nunc C. 4
 de balneis agere tempestiuum videtur. Ac primùm quidem
 de aquis dulcibus calfactis, vt quarum crebrior sit vsus: mox
 de frigidis: postremo de ijs quas spontè natas appellant.
 Quarum aliæ media temperie, aliæ feruentes, aliæ tepidæ,
 aliæ omnino frigidæ sunt. Dulcior n calfactarum aquarum,
 si media temperie sint, vis calida & humida est, sin tepidio-
 res sint, humida & frigida. quòd si iusto calidiores fiant, ca-
 lida quidem, sed non perinde humida. Quippe horrere cor-
 pora, contrahique exiles eorum meatus subigunt ita vt nec 50
 madescere ab extrinsecus accedente humore possint, nec ex
 crementi quod intus latet, quicquam emittere. Cæterùm ab
 ijs incipiendum quæ medium temperamentum obtinent,
 quæ per se semper calfaciunt & humectant, euenit tamen
 ex accidente vt aut per halitum digerant humores, aut su-
 peruacua fluxione (rheuma Græci vocant) corporis parti-
 culas impleant, aut molliant, aut concoquant, aut vires fir-
 ment vel infirment. siquidem ad hæc quantitas quoque ea-
 rum non minimum confert. Quin alios quoque multos la- 60
 uationis aquæ temperatæ & potabilis effectus qui iam com-
 prehensis superueniant, enumerare licet. quorum qui propo-
 sito nunc operi sunt accommodi, dicentur quàm fieri potest
 paucissimis, dilato videlicet in aliud tempus eo què in mor-
 bis præstant vsu, Sed quod ad sanitatis tuèdæ spectat vsus,
 iuuenis in sermone propositus, iam exercitatus redeat vt
 prius est comprehensum. Huic igitur prædicti balnei per-
 exiguus est vsus: vt qui omnia iam ex mediocri exercitatio-
 ne & iam dicta apotherapia est consecutus. Nihilò fecius
 tamen si probè balneum adhibeas, ipsum quoque apothe- 70
 rapia pars aliqua sit. siquidem deras densasque partes emol-
 lit: excrementum, putréque si quod intus ad cutim hæret,
 euocat. verum neutrius horum egere videtur propositus iu-
 uenis: nec vllum aut mollioris carnis aut adipis liquamen-
 tum credibile est illi inter exercitadum euenire: cum & im-
 modicos & vehementes motus talia sequebantur: huic verò
 non solùm expulsa omnia excrementa, sed etiam emollitæ
 solidæ partes sunt obiter dum apotherapia est vsus. Quare
 clui sibi in balneo sudorem & puluerem (si quando hoc vti-
 tur) magis postulat quàm calefieri. Ergo transire tantum ad
 solium vsque, non in laconico immorari is debet, sicuti 80
 qui citra

qui citra exercitationem seipfos elixant. Sed nec morari in
 piscina huic est opus. Imò lotus (vt comprehensum est) ad
 frigidam festinet, atque ipsa quoque medio temperamento
 esto, vtpote ad medij temperamenti corpus. Quibus enim
 aut vehementer frigida opus sit, aut molli, & veluti in-
 solata: post dicemus. Cæterum optimum corpus quoad
 augetur, dictum supra est non esse frigida lauandum, ne
 eius incrementum moretur. Vbi verò abunde est auctus, iam
 frigida quoque assuefaciendus: vt quæ tum corpus vniuer-
 10 sum roboret, tum cutem densam duramque efficiat. Quod
 sanè tutissimum est aduersus noxas quæ extrinsecus immi-
 nent. Quemadmodum verò quispiam frigida lauari primùm
 incipiet, sic vt nullam ex subitanea mutatione noxam sen-
 tiant, id vtiq; ante omnia sciri conuenit. Multi enim cū pa-
 rum rectè incepissent, adeò in frigidam lauationem malè
 fuere affecti, vt nec ijs qui tutissimè eam administrare po-
 tuissent, se permetterent. Esto igitur anni tempus, æstatis
 initium: quo videlicet ante hyemem in toto interposito tē-
 20 pore non spernenda consuetudo pariatur. Esto præterea
 dies quo auspicabimur, quàm maximè tranquillus, & quo-
 ad id tempus feret, callidissimus. Cuius etiam calidissimam
 deligendam esse partem, nemo dubitet: sicuti etiam gymna-
 sterium quod mediocri maximè sit temperamento. Et ex-
 terna quidem præparatio talis est. Corpus ipsum quod vti
 frigida debet, ad hunc modum præparabitur. Esto illi
 ætas quarti maximè septennij medium, nulla nec ipso die,
 nec quæ eam præcessit nocte, noua re alterato, sed pristina
 salubritatem ad vnguem seruanti. Esto verò qui frigida vte-
 30 tur, iuuenis, & animo tum præsentem, tum planè hilarem, si-
 quando aliàs, etiam tunc præcipuè, ac primùm quidem fri-
 cetur linteis vberius. Sūto autē frictions magis nūc quàm
 ante vehementes, atque etiam linteis durioribus admini-
 stratæ. Quòd si manicas cōsutas manibus progymnasta cir-
 cundabit, atque ita fricabit, quò fiat opus æquabilius: non
 minimè ad rem pertinebit. Dehinc oleo, prout assueuit, fri-
 cetur. inde exercitetur, exercitationibus multitudine quidē
 paribus, sed citatioribus quàm ante. Ab his in frigidam de-
 scendat, non tamen contanter, sed celeriter, vel etiam semel
 rotus infiliat, huc vtrobique spectans, vt vno maximè tem-
 40 pore omnibus corporis partibus humor citè unificetur.

quippe

quippe cùm si sensim his accedet, horrorem cōcitaturus sit.
 Esto verò & aqua ipsa nec tepida, nec planè cruda & gla-
 cialis. altera nanque repercussum caloris non efficit, alte-
 ra ferit insuetos ac refrigerat. Siquidem procedente tempo-
 re tali quoque aqua vtatur iuuenis, si necessitas exigat. ve-
 rum primo saltem die omnino cauenda est admodū frigi-
 da. Exeunti verò ab aqua, fricari oleo, idque à pluribus, ex-
 pedit, quoad cutis ipsa incaleat. Post hæc cibum plusquam
 consuetum, potionem intra consuetudinem capiat. Quæ i-
 psemet vel iniussus faciet, rite modò omnia sint peracta. 50
 Nam à frigida lauatione & plus appetunt, & melius conco-
 quunt, ac minus sitiunt, veniuntque ad exercitationes po-
 stridie planè meliore habitu: corporis quidem mole pari ei
 quæ ante, ceterum compacta, & musculosiore, ac vegetiore:
 cute verò duriore ac densiore. In hoc ergo secundo præterea
 die similiter omnia sunt peragenda, etiam tertio & quarto,
 Postea verò procedente tempore ad eundem modum frigi-
 dam iterum ingredi iubebimus, videlicet post eam quæ pri-
 ori ingressui successit frictionem, vt prius est comprehen-
 sum. Verùm tertio eã ingredi, quod nonnullis placuit: non 60
 laudo. Nam & iterum id fecisse, abundè satis mihi esse vide-
 tur: præsertim cùm pro arbitrio nostro immorari hominè
 iubere liceat. Ipsum verò immorandi tempus, hic quoque à
 quotidiana ipsius experientia est coniectandum. Nam si
 egressus frigidam coloratior ex frictione cito redditur, me-
 diocriter moratum indicat. sin & tardius ei calor redeat, &
 decolor diutius maneat: plus æquo moratum docet. Si ergo
 cutis notis intentus sis, facilè intelleges an par tempus post
 ea in frigida sit habendus, an potius ad maius minusve ali-
 quid sit mutandum. Et de frigida lauatione quod ad opti- 70
 man naturam spectet, abundè dictum arbitror. Superest C. S.
 quemadmodum peccata si qua inciderint, cōmodissimè cor-
 rigas differere. Vt enim quam maximè statum corporis irre-
 prehensibilem sortitus quispiam sit, ac ab omnibus quæ in
 vita contingunt negocijs liber sit, & sibi vni viuens: fieri ta-
 men nequit vt non aliquando vel ipse, vel is qui ei præfici-
 tur, aberret. Primùm igitur non absimile est in id maximè
 & frequentissimè peccatum incidere iuuenem exercitatio-
 nibus deditum, quæ lassitudo appellatur: de qua multis iam
 non solum medicis aut gymnastis, sed etiam philosophis 80
 est prodi-

est proditum, veluti Theophrasto, cui integrum de ea volum
 en scripsit. Ego verò hic quoque longitudini parcens: quæ
 nonnullis parum rectè sunt tradita, ea transire statui: quæ
 verò maximè sunt necessaria ijs qui sanitatem tuèdam pro-
 fitentur, hæc vnà cum accommodatis demōstrationibus ex-
 plicare, ac primùm de notione eius agere. Quippe rectè se
 habet, ab hac orsos, sic ad essentiam eius explicandam ac-
 cedere. Ergo lassitudinis notionem intelligentiãque sunt
 qui accipiant dum vsti extentique sibi esse videntur, idque
 10 aut omnibus corporis partibus, aut ijs tãtùm quibus labo-
 rarint. quidam dum tristi molestoque sensu inter mouendũ
 afficiuntur. (hunc alij indicibilem dixere, alij vlcerosum ap-
 pellauere) nonnulli cum membra ceu contusa & phlegmo-
 ne obsessa sentiunt. Non desunt & qui simplices hos affe-
 ctus inter se miscent, & qui tensionis est, & qui vlcerosus, &
 qui phlegmones speciem præfert. Alij duos ex his miscent,
 aut eum qui vlceris emphasin exhibet, ei qui tensioni assi-
 milatur: aut eum qui phlegmones sensum affert, seorsum
 cum vtroque: ita vt sint in vniuersum sententiæ de lassitu-
 20 dinis notione septem. Quæ sanè omnes vt veræ ex parte
 totum simplici absolutoque sermone non sunt.
 Nam siue videntur, siue videntur se exhibet, siue phle-
 gmones, siue tendique videntur, siue duo quilibet
 horum siue etiam omnes coëant: *κόπος* Græcè dicitur, id est
 lassitudinis affectum inuicem. Quo fit vt septem
 in vniuersum differentia sint, simplices treis, com-
 positæ quatuor. Corporis verò quod his sit affectum reme-
 dia, quædam propria cuiusque lassitudinis sunt, quædam o-
 mnibus communia. De his mox dicetur, si prius de affectu
 30 quodam qui lassitudines comitatur dixero, quem decepti
 nonnulli prauè lassitudinem nominant. is qualis sit, & quas
 notas habeat, illustrius apparebit si cuiusque lassitudinis ef-
 fectum prius disquisuerimus. Hactenus enim ipsa sympto-
 mata dicta sunt. Illa enim, quòd incendi tendique corpus vi-
 deatur, & quòd mouenti se vel vlceris vel phlegmones sen-
 sus oboriatur, affectiones non sunt, sed symptomata. Affe-
 ctiones verò corporum quibus hæc superuenire solent, tres
 simplices sunt, quatuor compositæ. Et vlcerosus quidem af-
 fectus oritur ab excrementorum copia tenuium simul &
 40 acrium. Quæ nimirum inter exercitandum proueniunt
 f duplici

duplici ex causa, aut eo excremento quod crassius erat, fuso
 & attenuato, non tamé toto expulso: aut adipe mollive car-
 ne liquata. Necesse enim est abs tali humore, ceu tenui at-
 que acri, pingui & quasi vulnerari tum cuté tum ipsam car-
 nem, sic vt etiam horror interim oboriatur: imò etiam qua-
 dàmtenus concussio commotiòque totius corporis inæqua-
 lis, quod Græci *ἐπιπλοή* vocant: si modo admodum tum copio-
 sus humor is, tum acer sit. Ac talis quidem est vlcerosa lassitudo. Vbi autem tendi solùm membra videntur, vlceris ve-
 rò sensus non est. In hac certè lassitudine nullum excremen- 50
 tum de quo ratio vlla sit habenda, in corpore continetur:
 sed residet in musculis & nervis ex nimia tensione quã ex-
 ercitando admiserunt, affectus quidam effectricis causæ po-
 testatem testificans. Accidit nanque in vehementi tensione
 omnes musculorum fibras tendi, non tamen similiter om-
 nes lassari, sed eas maximè quæ per longitudinem tensio-
 nis porriguntur. Quippe quæ obliquiores quodammodo ia-
 cent, minus in directum aguntur. quare his nullum instat pe-
 riculum. In ijs verò quæ immoderatus sunt extentæ, ita vt
 parum à rumpèdo absint: relinquatur affectio quædam simi- 60
 lis ei quæ inter agendum fiebat. Quippe tendi adhuc viden-
 tur. cum tamen nulla iam tensione *ἔτι* *ἔστι* Tertia verò
 lassitudinum differentia, qua nimirum *ἐκ τῆς* *αἵμας* aut phle-
 gmone obsessas partes sentimus, tum maximè solet incide-
 re, cum muscoli nimium excafacti, attraxerit quippiam ex
 circumfusis sibi excrementis. Quòd si etiam tum tendoni-
 bus tum nervis idem affectus incidit: *ὀστέου πόνος* Græcè, quasi
 ossium dolorem cum affectum nominant: ob penitiore sci-
 licet sensum, partibus quæ in alto maximè corpore sunt po-
 sitæ, nomen tribuentes. quippe summum locum cutis occu- 70
 pat. secundum ab ea muscoli habent, vtique circum ossa po-
 siti. At tendones ipsis ossibus adherent. Quo magis ratio-
 nabile est, cum hi quicquam prædictorum patiuntur, videri
 in imo ac circa ipsa ossa affectionem hære. Atque hæ qui-
 dem solæ tres simplices lassitudinum differentiæ sunt: com-
 positæ verò ex his, vt iam dictum est, quatuor sunt, de qui-
 bus mox agendum, si tamen prius simplices vniuersas ab-
 soluero. Est nanque affectio alia quoque, quæ ceu lassitudo
 fit, nonnullis imponit. hæc incidit cum suprà iustum muscu-
 li uccantur, sic vt squalens còtra dùmque corpus appareat, 80
 atque ad

atque ad motus quodammodo pigrum: non tamen ei quicquam eorum quæ modò diximus, inest: neque is qui veluti vlceris aut tensionis est, multòque minus qui veluti phlegmones est sensus. Quippe diuersissimus aspectus eiusmodi affectionis est, & eius quam vltimo loco retulimus. Hæc nanque squalens & contractius corpus læfficit, atque phlegmones sensum præfert, mole etiã quã pro natura ampliore. Quare quatuor in vniuersum simplices affectiones sunt: quarũ singulis sua sunt remedia. Ordiendũ verò ab ea quæ

6. 10 vlceris sensum inuehit: quam etiã ab excrementorum acrimonia ortam diximus. hæc maximè in ea incidit corpora quæ & mali succi sunt, & excrementis abundant. Succedit verò recentibus cruditatibus cùm aut exercitantur immoderatus, aut in sole sunt morati. Ceterũ nihil obstat quin in corpore boni succi citra cruditatem proueniat, vtiq; ob exercitationis nimium excessum. Sanè excitare eam solent celeres ac multi motus. In hac verò lassitudine etiã densa esse horrerẽq; cutis videtur. Fatentũrque qui ea sunt affecti, inter mouendum dolere sibi vlceris ritu alij cutim tantũ,

20 alij subiectam etiã carnem. Remedium huius ex ijs quæ affectioni sunt contraria comparatur. Quippe si quæ redunt, euapores: malum cessabit. Sanè euaporabuntur frictione multa, mollitur cum oleo à quo omnis adstringendi vis abest, quod genus maxime Sabinum est. Aduersissimum verò huic affectioni est quod ex Hispania portatur, & ex Iberia. vocant autem Hispanum. tum quod omphacinum vocant, vel *ωμοτριβες*, id est crudum. Et vt semel dicã, quod austerum est, omne id alienum est. Adeò gustu ipso vim eorũ discernere licet, etiã si de ipsis antè periculum nõ feceris.

30 Sic nanque & nos quondam in Macedonia degustato oleo quod fit circa Aulonem, qui est super Strimonem: deprehendimus eãdem cum hispano vim habere. Quin & reliquorũ omnium olei generum ita deprehendas vires, etiã quæcũque per abusionem nominant, ex sale, ex radicibus, ex herbis, ex germinibus, ex folijs vel fructibus, propterea videlicet quòd hæc habet. Dictũ verò abundè de his omnibus est in operibus ijs quæ de medicamentis inscripsimus. Nihilò tamen minus etiã in proposito opere dicetur suo loco. Illud tantũ in præsentia dixisse satis sit, quòd planè dulcissimũ

40 oleum est, id esse ad propositam affectionem maximè ac-

f ij commo-

commodatum. Hoc igitur copioso cum multa frictione
 vtendum: primo quidem die quò suspectam fore lassitudi-
 nem omnino declines: secundo verò vt siqua incidit, discuti-
 tiatur. Discutit porrò eam exercitatio quæ apotherapia di-
 citur: in qua scilicet motus adhibeas quantitate mediocres,
 qualitate tardiores, idque cum frequenti interposita his
 quiete: qua vtique fricare hominem oportet pluribus con-
 trectantibus, quò nec refrigescat pars vlla, & ocysimè ex-
 crementa digerantur. Porrò frictionum plus adhibebitur
 in ijs qui in cute & sub cute excrementorum collectam vim
 habet: motuum verò, quos ipsemet edat, in altera lassitudi-
 ne: scilicet in qua plus est in ipsis musculis congestum. Quæ
 enim in his coacta excrementa sunt, sola frictio educere
 non potest. his enim opus est non solùm ab aliquo foris at-
 trahi, verumetiam ab altero quopiam intrinsecus impelli.
 Impellit ea partim calor ipse qui per motum accenditur,
 partim spiritus qui vnà emittitur, partim ipsa musculorum
 tensio: super hæc verò ipsa singularum partium excretoria
 alieni vis. Altera verò lassitudo in qua tensio sentitur, illud
 pro remedio postulat quod Hippocrati Græcè *καλαρίε*, id
 est relaxatio dicitur. Ea nanque tensioni contraria est, ad
 eum modum quo duritati mollities. Ait enim ita: Cutis du-
 ræ mollitio, distentæ remissio. Ceu duro molle, disten-
 to remissum laxumque contrarium sit. Sanè remittitur
 quod distentum est, in alijs quidem affectibus quos in quin-
 to de simplicium medicamentorum viribus diximus, alia
 ratione. Quod verò per exercitationem incidit, tum pau-
 ca mollique frictione, eaque ex oleo dulci, atque egelido,
 tum intermissione omnino, aut etiam quiete: præterea la-
 uatione medijs temperamenti, atque in calida pluscula mo-
 ra. adeò si bis terve lauabis, plus proderis. Hi verò & post
 balneum vngi desyderant priusquam vestiantur. Quod si
 propter sudorem fortè aliquem pingue deterferint, rursus
 vngi desyderant. Quinetiam postero die cum è cubili sur-
 gunt, vngi his expedit. nunquam tamen oleo vltimæ fri-
 gido, nec dura frictione. Incidit certè huiusmodi lassitudo
 ijs quibus salubris succus est, post robustas potius quàm ce-
 leres exercitationes: reddítque lassatos ipsos pigros admo-
 dum ægréque flexibiles. Non tamen hi densi horrentésque
 apparent, quemadmodum quos paulò ante comprehendi-

mus. Cæ-

7. mus. Cæterùm contracti aridique non minus ipsis appa-
 rent. Tactu verò calidiores videntur non solùm ijs quos vl-
 cerosa lassitudo vrget, sed etiam quàm ipsimet cum sani es-
 sent. Tertia lassitudo ex vehementissimis nascitur motibus:
 solaque supra naturalem habitum musculos attollit, sic vt
 phlegmonę persimilis affectio sit. Itaque & leui tactu offen-
 duntur, & calidiores apparent. Dolent verò etiam si ipsi per
 se moueri conentur. Incidit hæc lassitudo ijs plurimùm qui
 10 assueti exercitationibus nõ sunt, nam exercitari assuetis ra-
 ro incrdit, vtique ex vehemētissimis plurimis que motibus.
 Sanationis verò eius consilium, ad tria dirigitur, eadem fe-
 rē ad quæ omnium phlegmonę obsessorum: nempe super-
 uacanci vacationem, extenti requiem, & inflāmationis re-
 frigerationem, Ergo & oleum copiosum ac tepidum cū fri-
 ctione mollissima, & lōgissima in medijs tēperamenti aquis
 mora, huiusmodi lassitudines emendāt. Quòd si paulo repi-
 dior aqua sit: plus proderit. Ad eūdem modum multa quies
 & vnctio assidua, denique omnia quæ id quod lassatum est,
 20 quiete lenimentoque recreent, ac quod superuacuum est,
 per habitum digerant. Sed putet fortasse quispiam lassitu-
 dinem hanc nec simplicem esse, nec à duabus iam traditis
 tertiam, sed ex his compositam, nec aliunde constantē quā
 ex neruosarum partium tensione, & vlceris sensu. calorem
 nanque qui in huiusmodi lassitudine sentitur, in alijs quo-
 que naturaliter inesse, veluti in memoratarum vtraque: nec
 tamen complendæ notionis substantiæve partem esse vllā.
 Verùm illud huic vni egregiè præter cæteras inest, nempe
 maior quam pro naturali habitu tumor: tum quòd nec gra-
 uitas sensus similis in hac & tensionis lassitudine habetur,
 30 Quippe in illa tendi, in hac contusos esse vique ad ossa ner-
 uos putant qui ipsa laborant. Quare in his saltem propriū
 à reliquis duabus discrimen habet, nec est composita tan-
 tùm, Tres igitur siue corporis status, siue affectus, siue quid
 aliud dixisse velis: hi sunt. Est alia quædam super has quar-
 ta, similis quidem lassitudini, non tamen lassitudo, quòd ne-
 que vlceris neque tensionis neque phlegmones affectū præ-
 se ferat, sed nec horrorem vllum dolorémve, nec pigritioni
 ad motus quemadmodū lassitudines infert, sed gracilitatē
 tantū ariditatémque facit. Incidit quidem hæc in corpori-
 40 bus boni succi & exercitationi assuetis, vbi immodicè exer-
 f iij citata,

citata, partū rite apothera pia sunt vfa. Quippe ita & dige-
 runtur excrementa, & quæ tenfa fuerant, laxatur, nec aliud
 in corpore relinquatur præter ficcitatem quam ex immodi-
 co motu contraxerunt. Postulat autem primo die nihil fan-
 nè diuerfum ab ijs quæ prius dicta sunt, præter calidiorem
 aquam, quæ sensim contrahat & calfaciat & roboret cutem.
 secundo die apothera piæ exercitationem, quæ tum in mo-
 tu tum frictione & pauca & mollis & tarda fit. præterea so-
 lium fimiliter calidum. Verum protinus in frigidam exi-
 liant: quò videlicet ipsis robur in cute vnà cum calore con- 50
 stet. Nam & minus in sequenti tempore per halitum amit-
 tunt, & facile in carnem cutemque, nutrimentum resumunt.
 quo maius his commodum nullū profectò inuenias: vt qui
 nullum notabilem affectum præter carnis gracilitatem a-
 riditatemque habeant. Quippe postulat (arbitror) tale saltò
 corpus, nutriri simul ac madefieri. quorum vtrunque ex hu-
 mido nutrimento optimè assequetur. Quoniam verè factò C. 8.
 semel mentio de victu post balneum est: non alienum fue-
 rit & ea quæ ad lassitudines pertinent, præcipere. Vlcero-
 sa igitur lassitudo, post legitimam apothera piæ consuetudinem 60
 nutrimentum desyderat, aut etiam parcius, præterea humi-
 dius. Quòd si in ipsa apothera pia in quartum migrauerit
 affectum, (assolet enim ita plerunque fieri) pro ipsius ratio-
 ne tum lauetur, tum nutriatur. At quæ tensionem lassitudo
 præfert, ea etiam magis quàm vlcerosa parce nutriri postu-
 lat. Quæ verò phlegmones sensum affert: ea supra reliquas
 omnes tum humidissimum, tum minimum, tum verò quod
 refrigerans quippiam habeat, requirit. Boni succi tamen nu-
 trimentum omnes qui lassitudine grauantur, iuxta postu-
 lant. quali nimirum propositus nobis iuuenis adhuc inte- 70
 ger vtebatur. Cauendus tamen in vlcerosa, & ea quæ phle-
 gmones sensum exhibet, glutinosus cibus est, ceu qui excre-
 mentorum digestionem moretur. At in tensionis lassitudi-
 ne etiam exhibendum eiusmodi nutrimentum est, sed mi-
 nuto eius modo. Quo minus mirum est si multiplex pugna
 non plebeijs modò inter se, sed etiam doctis & inter se &
 cum plebeijs oritur, dum neque de exercitationibus, neque
 frictionibus, neque balneis, neque victu lassatorum, consen-
 tiunt. Quippe alios affirmare audias lassitudinem lassitudi-
 ne esse abolendam, alios laborem quiete sanari. alios par- 80
 cius nutri-

eius nutriendos qui lassitudine premuntur. alios contrà, nõ modò de consueto nutrimento non demendum quicquam, sed etiam tanto plus adijciendum, quanto plus se fatigauerint (ad portionem enim laborum, nutrimentum exhibendum) alios rursus nec adijciendum quicquam nutrimenti modò, nec etiam demendum. Ad eundem modum balneo quoque vtuntur: alij ex aquis medij temperamenti, alij calidioribus, alij tepidioribus. Nam & experientia ad id tantum probandum quod visu sæpe vsurpauit, quemlibet impellit: & præterea ratio, vtpote quam quisque absolutam se habere putauit: vt suprà dictum est. Verùm cum vnum tantum lassitudinis sensum traderet, reliquis ceu non sint præteritis: eius tantummodo quam nouit, remedium docuit. Ergo verùm est & quòd lassitudine lassitudo soluitur, cum videlicet hesternis exercitationibus pares postridie adhibendas videtur expediens: & lassitudinis medelam esse quietem. quippe id consilij partim in ijs quæ ex congestis excrementis lassitudines consistunt, ac præcipue vbi in musculis excrementa hæserunt: partim in ijs quæ tensionis & phlegmones emphasin præbent, vtile videtur. Iam illud quoque verum est, qui lassitudine grauantur, eos parcius esse nutriendos. Id enim conducere videtur ei qui phlegmones sensum præfert. Verum præterea est & ex consuetudine esse nutriendum. id nanque in vlcerosa lassitudine vbi rectè apothera pia sunt vsi, fieri obseruatum est: sicut etiam vberius cibandum in eo affectu quem similem lassitudinibus diximus. in quem ex vlcerosa quoque nonnulli transeunt. Simili ratione & medij temperamenti aquis esse lauandum in ijs quæ ex redundantia superuacuorum nata sunt, verum fateor. Sed nec illud verum negem, eiusmodi aquis non esse vtendum nec in ea quæ phlegmones sensum præfert, cum tepidiores hæc desyderet: nec in ijs qui similem lassitudini affectum sentiunt. hñ nanque calidiores volunt. Sunt & qui eũ affectum lassitudinem esse putent. Alij quàm affectus sit, non dixerunt. In quibuscunq; verò suspicio futuræ lassitudinis subest, suadent calidior aqua in balneo vti: causamque assignant sicut ipsi supra retulimus: alij distributioni in corpus, alij nutritioni, id gen^o balnei conducere dicentes. Non tamen rationem vllam afferunt cuius gratia eiusmodi distributione & nutrimento

prohiberi lassitudo possit. Sed nec omnino qualis sit ipse lassitudinis affectus, scribunt. Nam maior eorum pars nihil dixit. Qui verò dicere ausi sunt, siccitatem esse definiuerunt. Ac quòd nutrimentum siccitati medetur, præsertimque humectans, (quam tamen conditionem maior eorum pars non adiecit:) est sanè verissimum. Cæterùm nec remedium id nec cautio lassitudinum est. Sed cùm (vti dictū est) membra sicciora sunt facta, nulla tamen nec tensio subest, nec tenue acréque excrementum, nec phlegmone similis affectus: reficere nutrimento humectante expedit quæ exhausto humore sunt siccata: quando nisi abunde nutrias, & gracilius & aridius quàm fuerat, postero die corpus cernes. Atque hunc affectum nonnulli lassitudinem rati, cum existimant calidiore balneo, & pleniore cibo, ne incidat prohiberi. Illud tamen quorundam, sicuti etiam Theonis, demiror, si iam factam lassitudinem similiter sanari non putant. Nam siue quem modo memorauimus affectū velit quis esse lassitudinem: nutrimento illum & soluere debet, & ne fiat prohibere. Siue reliquorum quenuis eorum qui veræ lassitudines sunt, vtique parcius in omnibus hominem nutrire, & cum adhuc instant, & cum iam occuparunt. Illud enim dici non potest, talem saltem affectum qui lassitudinibus succedit, nisi primo die per nutrimentum plenius corrigatur, in trium aliquam migrare solere. Nam si ipsa solùm siccitas in eo visitur, præter gracilitatem nihil sequetur amplius. Si verò caloris quoque quippiam simul adsit, iam febricitare metus est. Verùm non idem sunt lassitudo & febris: tametsi maximè eorum qui lassitudinem senserunt, nonnullos febris male habuit. Sanè Theonē mirari subit, hæc in quarto de particularibus exercitijs, vbi de absoluto exercitio agit, scribentem: Cum lassitudo aliqua eos qui ita exercitati sunt, postero deinceps die ferè sequatur: zestolusia, id est feruentis aquæ lauatio, minus lassitudini obnoxios reddit, summa corporis accendens. Deinde sic Græcè subijcit: *ἵνα αὐτὴ σικκίως τρόπων τῆν λαμβανομένην τροφῆν ἐπισπωμίνῃ τοῖς κικμήκοσι ἀντιδίληται νεύρῃς.* Is enim præter alia veluti ænigma quoddam verbum ἀντιδίληται in contextu apposuit, possis enim ita intellegere, quasi summa corporis cucurbitæ more nutrimentum trahentia, partem aliquam eius neruis quoque dispensent possis & con

fis & cōtrā, quāsi summa corporis cucurbitæ modo id quod
 ad nervos ferebatur alimentum ad se trahentia, impartiat.
 Ita nimirum vt priore intellectu ad eutrophian, id est nutri-
 tionem refectionemque nervorum conducatur ex calfacta cu-
 tis: (quippe hanc arbitror eum per epiphanian, id est sum-
 ma corporis, significare) posteriore verò ad oligotrophian,
 id est parciorem nutritionem. Quantum itaque ex ipsis ver-
 bis licet accipere, mentem Theonis non comperias. Ex ijs
 verò quæ tum alibi tum in sextodecimo Gymnasticon scri-
 bit: minus nutrimenti post absolutum illud exercitium da-
 ri cēset. quanquam ne id quidem qua ratione inductus sua-
 deat, vsquam docuit. Datur enim minus quàm ex consue-
 tudine nutrimentum, aut propterea quòd pari opus nō est,
 aut quòd concoqui id non possit. Ac prius quidem in ijs qui
 plurimum se exercitarunt, verum non est: posterius aliubi
 verum, aliubi certè falsum est. Si cui enim imbecillior con-
 coquendis vis est, verum. Sin secus, falsum. Inaudienda verò
 concoquendi facultas est non ea modò quæ in ventriculo
 aut venis aut iocinere agitur, sed etiam quæ in singulis par-
 ticulis: veluti in ijs de quibus sermo habetur, in musculis: in
 quibus vtique vel maximè affectus is de quo disputo, conti-
 netur. Quippe largius inter exercitandum exhausti, & im-
 becilliores & graciliores redduntur. Ergo si hæc leuiter his
 contingant, vtique conficere cuius indigent nutrimentum
 poterunt. Sin multū à natura recesserint non poterunt. Quorū
 Theo nullū omnino neq; intellexit, neq; distinxit. Omni-
 no enim nō ratiōe aliqua, sed experiētia (sicut ipse fatetur)
 post absolutum illud exercitium calidiorem aquam vtilem
 esse obseruauit. Sic enim deinceps scribit: Illud verò si qui-
 dem rationem habet in promptu, fortunę id beneficio fe-
 rendum acceptum est. Sin minus, quod effecta testantur, id
 non admittendum: licet quis certam rationem simul se sub-
 iicientē non habeat. Ergo si planè explorato affectu in quo
 calidam laudat, causam fateretur ignorare, merito dignus
 venia esset. verū cum citra exceptionem, vtilem esse
 absoluto exercitio zestolusian pronunciat, (ita enim hanc
 appellat) possunt autem alij quoque complures affectus id
 genus exercitationis excipere: accusandus meritò est, quòd
 deinceps singulos non discreuerit. Ipse nanque nouit etiam
 quæ phlegmones sensum exhibet, huic exercitationi super-
 uenire.

uenire. Sub qua nimirum in maiorem quàm pro natura molem attolluntur fatigatæ partes. Etiam alteram, quam vnã scribit vtique generali symptomati attentus, quod incrementum non naturali est contrarium. Quippe graciliores in reliquis duabus lassitudinibus redduntur, atque etiam in eo affectu de quo agitur. Cæterum non quemadmodum trium affectuum vnũ symptoma commune est, ita & affectus vnus est. Ac in eo quidem qui ex neruosarum partium tensione consistit: calidior quàm ex consuetudine lauari non oportet. Simili ratione nec in ijs quos excrementa excitarunt. 50
 In gracilitate verò quæ citra hæc consistit, expedit calidior aqua quàm quæ mediocriter se habeat, lauari. Contrahitur nanque hic affectus exhausto vehementius inter exercitandum corpore: eo modo quo in diutina fame accidere solet. Itaque etiam sic affectorum refectio, in appositione, & quod detractum est reponendo, consistit. Id quod certè accidere cute adhuc laxa nequit. Cogere ergo hanc densareque ac adstringere prius oportebit si qua plenioris nutrimenti expectanda est utilitas. Sanè cogit clauditque tum frigida tum feruens aqua. Verum à frigida lædi hominem 60
 metus est: utpote qui iam ex multa exercitatione & laxior est redditus & vacuus. Ex feruente vt noxa certè nulla, ita secura in cute densitas paritur: ipso qui in ea derelinquitur calore, nonnihil etiam conferente. Vnde nec immorari in frigida nimium debet qui ita est lauatus, sed veluti id saltè rectè à Theone obseruatum est, cauere in frigida moram, vt quæ feruentis lauationis commoda frustretur. Sanè ita errare Theonem, vt quod vni affectioni conueniebat, omnibus quadrare præciperet: in causa erat corporum quæ exercitabat habitus. siquidem athletas exercuit, qui ex absoluto 70
 illo exercitio ad quartum erant affectum opportuni, in tertium rarò incidebant. Itaque quod sæpe obseruauerat, ceu perpetuum prodidit. Quod si aut vitiosi succi homines, aut mali habitus, aut laborum insuetos, aut imbecillos, aut minimè iuuenes exercuisset: in eiusmodi quidem rarò, in reliquos verò affectus sæpissimè incidere vidisset. An & hoc quoque dicere fortasse est superuacuum: cum ipse quoque fateatur post præparatorium exercitium feruente esse balneo vtendum. Id verò exercitationis genus solis athleticis in vsu est. Atqui dicat aliquis illos sponte, & quodã circuitu, alios 80
 verò

verò multos vel necessitate, vel vincendi studio, vel propter
 alia id genus, eiusmodi exercitationem suscipere. Verùm
 hi saltem post immodicos labores necesse est vel vnum vel
 plures lassitudinũ affectus prius contrahant. Itaque ijs dun-
 taxat corporibus quæ bona habitudine sunt, quartus affe-
 ctus incidit: cuiusmodi sunt tum athletarum qui bene sunt
 curati, tum propositi nunc in disputatione iuuenis. Et quis-
 quis absolutè pronuntiabit, post vehementissimas exercita-
 tiones calidioris solij vsum esse idoneum: is vt in vno certè
 10 statu verum affirmabit, ita in tribus planè fallitur. Sunt ve-
 rò per vniuersum tuendę valetudinis artem & alia non pau-
 ca quę tum medici tum gymnastę falsò prodiderunt. Quo-
 rum vnum omnium caput est confusa indiscretaque obser-
 uatio: dum quod in vnico quisque notauit affectu, id multis
 20 tribuit. *Quinetiam* affectio quædam est prædictis proxima
 quam ipse Græcè *σιγνῶσις* appello: de qua cùm de lassitudi-
 nibus disputationē absoluero, mox dicam. Simples enim
 earum differentiæ tres sunt: de quibus iam egimus. post has
 ex binis copulatis alię fiunt tres. Ab ijs verò septima est, vbi
 30 in vnum coeunt notę. Remedij verò commune in omnibus
 consiliũ est, vt ei quod superat, sis intentus: nec tamen quod
 reliquum est, planè contēnas. Proprium verò ab ipsis mem-
 bratim affectibus accipiendum est. Ac vniuersas quidē con-
 iugationes percurrere, longum sit. Sed quod ad claritatem
 sit satis, vnico exemplo res peragetur. Si igitur & intumuis-
 se muscoli cernuntur, & contusi putantur, præterea, vel vl-
 ceris sensus, vel tensionis lassitudo, vnà cum excrementosa
 hominem malè habet: apotheraia vtendum, quæ vtrun-
 que respiciat, magis tamen id quod est maius. Non est au-
 40 tem in omnibus rebus vnus rationis ipsius maioris natu-
 ra, sed alibi pro viribus & quasi dignitate rei, alibi pro i-
 psius propria essentia spectanda. Ac dignitate quidem &
 viribus maior lassitudo est quæ phlegmones sensum præ-
 fert, quàm excrementosa: vtraque tamen ipsarum sic pro-
 priæ ratione essentiæ magna paruaque esse potest, vt si
 sola seorsum consisteret. Si igitur vtraque pari interuallo à
 naturali habitu recessit: quę phlegmones similis est, præci-
 puam curationis sollicitudinem ad se conuertet, vtpote di-
 gnitate pollens. Sin exigue quæ phlegmonem plurimùm-
 que vlcere sensum repræsentat, à naturali habitu recessit:

æstimant-

GALE. DE SANI. TVEN.

æstimandum num tantum superet magnitudine vlcerosa,
 quantum quæ phlegmonæ similis est viribus, an minus, an
 magis: atque ita quod pollet explorare. Quòd si æqualites
 pollentes videris, pari studio est vtique consulendum. Atq;
 hæc ratio perpetua sit omnium coniugatorum affectuum.
 Sicuti verò lassitudines ipsæ numero tres, si inuicem coniu-
 gas, quatuor coniugationes efficiunt: ita sanè si quartum
 his adfectum adiungas, multo plures existent. Quòd dici-
 mus ex descriptione licet clarius intellegas. In ea primum
 locum vlcerosus habeto. Secundum in quo tensio, est mole- 59
 sta. Tertium qui phlegmonæ similis est. Quartum gracili-
 tatis, id est in quo corpus emacuit. Ex his igitur aut primus
 cum secundo coniungetur, aut cum tertio, aut cum quarto.
 Aut rursus secundus cum tertio, vel quarto. Aut denique ter-
 tius cum quarto: ita nimirum vt ex binis coniunctis affecti-
 bus sex in vniuersum complexiones orientur, Rursus cum
 treis vnà miscueris, quatuor aliæ fiunt. Nam aut primùm iū-
 xeris cum secundo & tertio, aut cum secundo & quarto, aut
 cum tertio & quarto: aut rursus secundum cū tertio & quar- 60
 to. Postrema omnium complexionum erit vbi quatuor si-
 mul coierint: ita vt vndecim numero in totum fiant. Erant
 verò & simplices quatuor. efficiuntur itaque in vniuersum
 quindecim. Simples affectus. Vlcerosus, A. Tensionis, B.
 In quo phlegmones sensus est, C. Gracilitatis, D. Cōpositi
 AB. AC. AD. BC. BD. CD. ABC. ABD. ACD. BCD.
 ABCD. Quòd si præterea oclusæ cutis, stegnosin Græcè
 voco, differentias tum secum tum verò cum his quindecim
 complicaueris, alias rursus complexiones effeceris plurimas.
 Si verò eos quoque corporis status qui aut à cruditate, aut
 venere, aut deustione, aut vigilia, aut dolore incidunt, ad- 70
 iunxeris: ne numero quidem vniuersas facilè complectare.
 Prætereo nunc quæ vel plethoras, id est succorum æquabi-
 liter se habentium redundatiam, vel caçochymias, id est vi-
 tiosi succi copiam, vel adstricti vel lubrici ventris, vel vom-
 itus, vel grauati capitis, vel partis cuiusquam alterius, vel in
 summa quicunq; in symptomate aliquo affectus consistūt,
 dicetur enim post de eiusmodi omnibus. Nunc verò idcirco
 eorum maximè memini, vt complexionum multitudinem,
 quanta esset indicarem. Mirari enim licet eos qui de syndro-
 me, id est concursu horum, vel curationem, vel euentorum 80
 prædi-

prædictionem obseruasse se prædicant. Vnica nanque ratione & præfagire & commode mederi fas est: utique sicut Hippocrates docuit vbi simplicis cuiusque negocij sciédant vim esse censebat: veluti ipse nunc in quatuor affectibus præmōstrauit. vnusquisq; enim si per se consistat: simplex remedium exiget. sin alteri sit coniunctus: pro ea methodo quam paulo supra de omnibus coniunctis affectibus præscripsimus, si corrigitur. Ergo cum hæc ita se habeant, redeundum rursus ad simplices affectus est: quorum à iam dictis

10 proximi erant quos stegnosis excitabat. voco ita meatuum cutis vitium quo transmittere superuacua prohibetur. Incidit is affectus aut obstructis meatibus, aut densatis. Sanè de fationem eiusmodi *μυσιν* Græci, id est conuientiam appellant. Ac obstructio quidem ex lentis crassisque excrementis oritur cum confertim ad cutim ruunt. Densitas tum ab ijs quæ adstringunt, tum quæ refrigerant. Verum obstrui propositi nobis corporis cutis, si ad præscriptam rationem rite agatur, non potest: densari certè aliquando potest, tum ex valido frigore, tum aluminoso balneo. Fieri autem potest ut & post balneum sudoremve, atque aliam alioqui ob causam laxata prius cute, auræ flatus incidens obstructionem quampiam densationemq; efficiat. Ac deprehenditur quidem iam dictus affectus protinus vbi se exuerint, ex colore albo, & cutis tum duritie, tum densitate. In ipsa verò exercitatione ex eo quòd egrè incalescant: quando nec ut prius æquè sudant, nec bonum colorem in summa cute ostendunt: imò si quis eos valentiore exercitatione iniuncta sudoris quippiam emittere cogat, & minor hic quàm ex consuetudine, & frigidior exit, minúsque halitui similis. Remedium huius affectus calefactio est. quippe ea frigiditati contraria est. Valentiore ergo exercitatione, ac balneo calidiorè vtédum. Magis quoque ad rem pertinebit si in prima dōmo pinguitè in oleo volutetur. Esto verò oleum ex eo genere quòd relaxet: cuiusmodi est in Italia Sabinum. quod utiq; ad eiusmodi affectus etiam est vtilius si bimum trimumve sit. Id nanque tum tenuius, tum calidius fuerit. Moraverò in frigido solio diuturna ne sit: sed nec aqua ipsa frigida. Induendi verò vngantur aliquo quod mediocriter calfaciat: oleis quidem, ex ijs quæ in Aegypto habentur, cicino, & raphanino: in reliquo verò orbe dulci, tenui, ac modicè antiquo.

GALE. DE SANITA. TVEN.

quo . vnguentis verò, fusino, gleucino, irino, amara cino, & comacino. Atque ex his gleucinum quidem prorsus acopum est, ac relaxans. itaque etiam ijs quos vehemens lassitudo infestat, est vtile. paulo hoc calidius, magisque relaxans fusinum est. Irinum verò, & amaracinum, & comacinum, etiam fusino calefacere potentiora, ijs affectibus qui propriè frigiditates dicuntur, sunt idonea. Cutis tamen densitati fanandæ, etiam anethinum est satis: maximè si ex viridi anetho fiat. Facit autem & ad tales affectus, sicuti etiam ad vehementes lassitudines, & acopum quòd ex abietis semine componitur. id quemadmodum præparandum sit, post dicetur. Nunc enim vel hæc mihi supra iustum apposuisse videor. siquidem qui optimo est corporis statu, & liberam delegit vitam, nec in ea quicquam delinquit, & cui peritissimus tuendæ sanitatis artifex præficitur: in hunc verisimile est morbosos affectus non admodum incidere. Redeamus itaque ad pensum denuo: relictisque vstione, refrigeratione, cruditate, ventris profluvio, reliquis id genus, (satius enim est in vnum ea volumen conijcere, quod de morbofis symptomatis inscribemus) in præsentī de ijs quæ post venem adhibentur exercitijs differamus: quippe cum de his parum conueniat: alijs ita exercitandum ab hac putantibus vt in exercitatione quæ apotheraia dicitur: alijs vt in præparatoria. Estto verò præparatoria exercitatio nec in quantitate laborum intra modum, & in qualitate ipsa incitior ac celerior. Ac qui apotheraia quidem vtendum censent, ij sicuti in fatigatis, tum vires diminutas, tum corporis siccitatem suspectas habent. quorum vtrunque & à concubitu, & ab immodica exercitacione sentimus. Qui verò præparatoriam adhibendam volunt, ij raritatem atque ad sudores præoptitudinem præcauent, quæ apotheraia intendi, ediuerso præparatoria emendari putant. Ipse laudatis vtrisque propterea quod veritatem ex parte viderunt, sententias eorum in idem conferam. Nam & instaurandas esse, & laxitatem cogendam, nec siccitatem adaugendam fatentur vtrique. Vna discretio desyderatur in vtrisque, veluti & in compositis omnibus affectibus supra à nobis est dictum, & nunc nihilominus dicetur. Cùm enim in idem varij affectus coierunt: hi si vnam medendi rationem indicēt, vtrique intendi magis rationem eam conueniet, quàm si singuli

50

C. 11.

60

70

80

guli seorsum confisterent. Sin contrarij sint: is qui vincit affectus prius est corrigendus: ita tamen, ne reliquum omnino negligas. Ac qui vel propter ætatem, vel etiam alia ratione imbecilles concubere, in ijs virium infirmitas necesse est superet. Qui verò firmiores & iuvenes, veluti qui nunc est propositus: horum habitus corporis in raritatem magis quam vires in imbecillitatem mutatur. Itaque etiam corriguntur hi, non per ea quæ corpus relaxant, qualis est exercitatio quæ apotheraia dicitur: sed per ea quæ cogunt ac contrahunt, qualis est præparatoria: proindeque hac utendum: quandoquidem ea non solum motus tum celeritate tum robore calorem excitat, sed etiam habitum cogit ac constringit. Illud quoque fatentur gymnastæ omnes, ipsa profecto experientia edocti, hanc unam exercitationem mederi raritati posse. Itaque nulla planè ad propositum affectum utilior est. Si verò anni tempus non dissuadeat, nec à frigido balneo abstinendum esse censeo. Cibus in modo quidem dabitur minor, in quantitate verò humidior, ut tum probe concoquatur, tum siccitas quæ ex venere usu acta est corrigatur. Debet verò nec frigido temperamento esse, sed vel medio, vel calidiore. Nam quoniam corpus à venere & laxius & frigidius & imbecillius & siccus est effectum: debent planè quæ densent & calfaciant, & vires reparent, adhiberi, atque ad hæc studium omne impendi. Ceterum quod efficere hæc venus possit: id docere, ad præsentem disputationem non pertinet, in qua propositum est, quemadmodum optimum corpus quam commodissime post veneris usum exercitetur, ostendere. Quod sanè commodè fieri non potuit nisi prius tradito cuiusmodi affectus sit qui succedere in corpore à venere solet. Verum nunc id concedi nobis postulamus. In sequentibus cum evidenti demonstratione dicitur: tum quæ veneris facultas sit: tum prorsus utenda sit necne: tum quænam ex ea commoda incommodaque pro corporum statu, & temporis anni ratione, & loco, & alijs id genus quæ utique determinare præterea oportebit eveniunt.

12. Post venerem ergo species exercitationis ea esto quam præparatoriam vocant. Post vigilias autè, vel tristitiam, vel ambas, quæ apotheraia dicitur, exercitatio idonea est, si tamè cruditas absit. nam si qua cruditas subest, omnino exercitandum non est. Quod autè post tristitiam, & vigilias iam dicta exerci-

exercitatio ad rem pertineat, etiam vsus ipse ostendit: cum
 ab alia qualibet non solum ledi cernuntur, sed etiam impe-
 rantes, si forte dolor adhuc angit, parum æquo animo fer-
 re. Idem ratio ipsa confirmat. non minus quam vsus. Nam
 quoniam à vigilijs & tristitia magis graciles, magisque ari-
 di, ac minus dicto audientes plane cernuntur: siccius existi-
 mandum est his redditum esse corpus. Eiusmodi verò affe-
 ctus partim molli frictione cum multo oleo, partim tempe-
 rato balneo sanantur, partim agitatione, sed quæ & tarda
 fit, & citra valentiosem nixum, ac quæ subinde quietem in-
 terponat. Is verò apotherapeutici exercitij modus erat. Ad
 eundem modum eæ quæ ab ira vel potionis penuria sicci-
 tates fiunt, corrigendæ sunt. Contraria profus à iam dictis
 ratione, humiditates emendare conueniet: siue hæc nimix
 potionis, siue alia quauis occasione inciderint. Quippe stu-
 dium in his ad siccationem dirigitur. Verum ea communis
 omnium ratio est. membratim enim vnique differentix
 sua est. Igitur si ex longiore desidia, & humectantis alimen-
 ti immodico intempertuq; vsu, contracta humiditas est:
 longiore remedio est opus. sin ex liberaliore potione quæ
 pridie fit hausta, citra vllum capitis aut oris ventris affectu
 constiterit: eam vel vnico die persanes licet, si sicca frictio-
 ne largius, & exercitatione veloci, & parciori potione, &
 sicciore cibo vtare. Quippe quæ immodicæ ex vini potio-
 ne humiditates consistunt: si ex ea re noxa capiti aut ori v-
 tris communicata est, de his agi hoc loco opus non est. di-
 cetur enim de ipsis cum de morbofis symptomatis tracta-
 bitur. Quæ verò humiditas ex diutina admodum desidia
 nascitur, hæc in propositum corporis statum omnino non
 cadat: æquè vt nec ea quæ ex humectantis natura cibi co-
 pia gignitur: quales fructuum plurimi sunt, itémque oleru,
 quæ vtique acria non sunt. Siquando tamen acciderint: se-
 mel & confertim corrigi non possunt. Nam si eatenus se fa-
 tigabit homo, dum habitum abunde siccet: in lassitudinem
 incidet, ac febricitabit omnino diaria febre, quòd si vitiose
 præterea humiditates fuerint, etiam febre quæ in plures ex-
 tendatur dies. Tempore verò sanari possunt: vt post dice-
 mus, vbi vitiosas itemperies vertere in melius docebimus.
 quippe similis prouidentia acquisitij affectus est, & natu-
 ralis intemperamenti. quare nunc de ipsis differe non oportet.

C. 13. tet. Reliquum igitur est vt de matutina vespertinaque fric-
 ctione agamus, non ad eum tamen modum quo Quintum
 respondisse dicunt quum percōtāti gymnastæ quam vnctio-
 vim haberet, respondit, vestis summouendę. iisdē enim qui-
 bus nunc vsus sum verbis, tum gymnasten rogasse, tū Quin-
 tum respondisse ferunt. Simile Quinti apophthegma est &
 quod de vrinis circumfertur: nempe eas nosse, ad pictorem
 pertinere. Etiam illud quod de calido, frigido, humido, &
 sicco aiunt, vtiq; balnearum ea esse nomina, quæ ipse sanè
 10 nemini vel Thessali affectatorum impune dicere, nedum
 Quinto permiserim. Quippe scurrarum eiusmodi facetiæ
 sunt, haudquaquam hominis tam grauem artem profitētis.
 Satius igitur sit in proposito iuvene ad hunc modum de ma-
 tutina frictione disserere. Is nanque aut ex somno aliquid
 de quo queri possit, non sentit: aut lassitudine grauatur ali-
 qua, aut alia quapiam affectione offenditur earum de qui-
 bus pauloante ac statim post lassitudinis affectus hæcenus
 20 disserui. Ac si de nulla quidem re conqueritur, superuacuum
 est eum aut fricare aut vngere: nisi siquando ingenti frigo-
 ri occurrendum videtur. Tum nanq; veluti qui frigida sunt
 vsuri, sic eos quoque frictione præparabimus. Si verò lassit-
 tudinis sensus vllus appareat, iam dictum est hominem tum
 & vngendum esse, & molliter fricandum. Simili ratione si
 ficcior iusto sit, vngendus dulci oleo est, (nam id sicca cor-
 pora humectat) fricandusque vt omnino parcissimè, ita nec
 duriter nec molliter est. Quippe succurrere digestiōi in cor-
 pus oportet, nō cutis carnisve habitum mutare, neq; etiam
 quod in his continetur quicquam educere. quorum mollis
 vtrunque, dura alterum facit. siquidem hæc cutem densat du-
 30 ratque: mollis per halitum euocat, ac corpus laxum mollé-
 que efficit. Verum cutis densitatem corrigere si studes: vtiq;
 ei quæ ex duris tum frictione tū pertractatione, prætere-
 vehementi exercitatione, & multo puluere orta est, mollis
 frictio cum copioso & dulci oleo medetur. Quæ verò con-
 tracta ex frigore est: eam primùm frictione sicca ac celeri,
 deinde cum oleo adhibito calfacientes, naturæ suæ restitue-
 mus. Laxitatem verò quæ & frequens balneum, & mollem
 frictionem, & vneris vsus consecuta est: paucula frictio-
 ne, primùm quidem sicca, deinde cum oleo quopiam eorum
 40 quæ adstringant sanaueris. Humiditatem verò quæ nimix
 g potioni

GALE. DE SANI. TVEN.

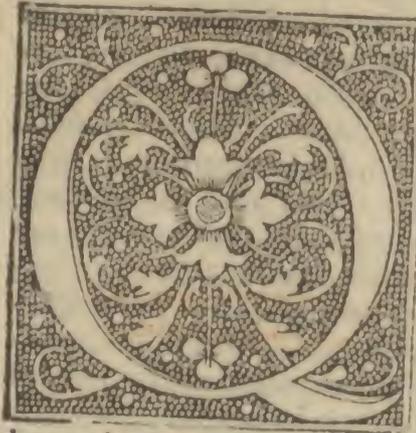
portioni successit: sicca frictio, & cum linteo administrata,
 vel cum manica, quam *χλιπιδά* Græcè vocāt, interdum etiam
 solis manibus, idque vel citra omne pingue, vel cum eo pla-
 nè exiguo corrigit. Sit autem & quo per halitum euocet o-
 leum ipsum dulce, omnisq; adstringentis facultatis expers.
 Atque ita quidem se habet matutina frictio. Vespertina ve-
 rò ijs utilis est quos vel lassitudo valida premit, vel siccitas
 malè habet, vel atrophia macerat, ita vocant Græci cùm
 corpus ex alimento fructum non sentit. Verùm atrophias
 symptoma nunc præsertim seponatur vnà cum reliquis mor- 50
 bosis symptomatis: quæ post tractabuntur. In proposita ve-
 rò natura cùm vel valida lassitudo, vel immodica siccitas
 corpus afficit, prandium minus esto: tum ab eo ad cœnam
 longius interponatur tempus. Plurimum quiescat: exiguum
 tamen quippiam inambulet: quòd cibus per erectam agita-
 tionem concussus, subsidat. Vtilius etiam sit si & aluum ex-
 oncrare possit. his etenim probè peractis, securus olei dulci
 frices. ventrem tamen omnino non continges: cùm alioqui
 periculum sit ne & cibum deterius concoquat, & succus quis- 60
 piam ex eo semicrudus in corpus digeratur, & caput turbe-
 tur, & stomachus subuertatur. Optimum igitur fuerit o-
 mnino ventrem non attingere. Quòd si in musculis
 ei vicinis vel lassitudinis sensus aliquis, vel siccitas
 appareat maior: vngi debebunt mediocriter,
 & blandè, & suspensa manu. Ac si causas
 quispiam eorum quæ diximus, reddi sibi
 cupit: proximum librum legat: in quo
 de morbosis syptomatis agemus.
 Nam hunc mihi videor satis
 hætenus extendisse.

GALE- 70

GALENI DE SANITATE

TUENDA LIBER QVARTVS,

Thoma Linacro Anglo interprete.



10

Vod pleriq; omnes recentium medicorum faciunt qui dum tempus sophistarum cauillationibus terunt: quod maxime necessarium est, aut leuiter tantum attingunt, aut prorsus omittunt: id ipse non faciam: sed (quod ab initio institui) ei quod necessarium duxi insistens, quæ logicam magis speculationem habent, in aliud tempus differam. Statim enim

de morboſis symptomatis, de quibus hoc libro differere ſta-
tui, non leuis quæſtio oritur, eane ad valetudinis tuende ar-
tem ſpectent, an ad eam quæ medendi rationem præſcribit,
20 an harum neutram, ſed tertiam quandam, quam nonnulli
mediam ſtatuunt, neutrâq; appellant. Ego haud ignarus,
ſiue quis in ſanitati tuende, ſiue etiam mededi arte, eorum
meminerit, forè vt æquè à cauillatoribus ſuggilletur: illud
quoq; intellegens, etiam ſi quis tertiam tractationem his dicet,
de neutris eam affectionibus inſcribens, vel magis irriſuros,
contumelioſosq; futuros, præterea quæſituros de maribus &
fœminis in quonam opere præcipiã: in hoc volumine de his
agere potiffimū elegi. Si enim fieri nequit vt ſophiſtarū nu-
gamenta deuitem, atq; hac ratione minuserunt importuni:
30 vtq; ſic faciēs melius cōſuluiſſe videbor. Huc accedit quòd
ex ſpeculatione ipſa magis intellegetur ipſa doctrine cōmu-
nio, ſi quis illa quæ dicentur attentius leget. Ea hinc ingre-
diar. Artis quæ valetudinē tuetur, nō leuis portio eſt ea quæ
de exercitatione præcipit. huius rurfus non exigua pars eſt
quæ laſſitudines præcauet. Porrò mōſtratū in ſuperioribus
eſt ſimilē rationē eſſe iſtantis laſſitudinis cauendæ, & eius
quæ iã occupauit ſmouendæ. Ergo nō alibi quæ admodum
hanc futuram vites, alibi quemadmodum iam vrgentē cor-
rigas, tractandum eſt. Atque hac quidem de cauſa in proxi-
40 mo libro, qui totius operis tertius eſt, de laſſitudine quæ ex-
g ij ercita-

ercitationi superuenit, disputatum erat: simul habita men-
 tione de similibus affectibus, quorum aliqui exercitationes
 maximè sequebantur. Nunc primùm quidem de his prout
 citra exercitationem incidunt, agemus. Secundo loco de il-
 lis quæ similitudinem quandam cum his habent. Ac quæ im- 62
 modicas quidem exercitationes lassitudo excipit, sanorum
 symptoma est. quæ verò sine his consistit, morbosum. Itaque
 & ab Hippocrate dictum commodissimè videtur. Lassitudi-
 nes sponte natae, morbos nunciant. Atque vlcerosus quidem
 sensus, symptoma lassitudinis est. Causa verò vnde ea na- 50
 scitur, affectus lassitudinis est. Porro huius rursum ipsius cau-
 sa bifariam scinditur. Aut enim intra ipsum animalis con-
 tinetur corpus, vocantque Græcè *πρωιζουμένην*. aut omni-
 no non inest, vocantque *πρωκταρκτικήν*. Nos illam inter-
 nam, hanc externam, non incommodè vocemus. Itaque tria
 in vniuersum genera sunt de quibus habendus sermo est:
 Ipsius lassitudinis symptoma, affectus vnde hoc oritur, &
 affectus ipsius causa. Cuiusque verò horum species quædam
 differètes sunt. Causarum (vt modò diximus) externa & in-
 terna. Affectus (vt in præcedente libro docuimus) is qui vl- 60
 ceris, & qui tensionis, & qui phlegmones sensum inuehit.
 Symptomatis verò, ipsi tres sensus. Neque pauciores verò
 neque plures his differentias, veras saltem nominare possis.
 Qui igitur vlceris sensum facit, (incipiendum enim ab hoc
 est) motis quidem grauem excitat sensum, ceu corpus vlce-
 retur, idque vel circa cutim tantùm, vtique cùm est modera-
 tior: vel circa subiectam illi carnem, cùm est valentior: vel
 circa vtranque, cùm adhuc est atrocior. Atque hoc quidem
 est lassitudinis symptoma. Affectio verò ex qua id nascitur,
 acrimonia est tenuis, & calidi humoris, qui corpus erodit, 70
 stimulat ac pungit. Oritur hæc aliquando ex immodico mo-
 tu, vt in proximo libro ostendimus. aliquando ex vitioso
 succo, qui imprudentibus nobis in corpore succreuit. Tales
 verò lassitudines, spòtaneas Hippocrates appellat. Alterum
 verò lassitudinis genus (nempe quo tensio sentitur) quo-
 ties sua sponte incidit, plethoris superuenit. Quippe tendū-
 tur ex hac solidæ animalis partes, præcipuè in quibus succi
 continentur. Tertium lassitudinis genus quòd phlegmones
 sensum affert, ex ambobus oritur, tum nimia boni succi abū-
 dantia, tum prædicto vitioso succo. Non enim quæuis mali 80
 succi

succi species, sed tantum in qua rodens acrimonia continetur
 ulcerosam lassitudinem creat. sed nec eiusmodi quidem
 succus dum in venis cum sanguine miscetur. Latet enim tū
 eius vis, utpote transfluentis, & à sanguinis bonitate supera-
 ti. Verum cum ab his translatus, in carnibus, & ad cutem so-
 lus hæret, ulcerosum sensum tunc ingerit. Qui verò ex abun-
 dantia nasci hanc lassitudinem putant, sanè falluntur. Nam
 neque ex ea copia quam plethoram dicimus, (hæc enim eā
 quæ de tensione quæritur, gignit) neq; ex ea quæ vires præ-
 10 grauat. Non enim erosio, aut ulceris phantasia, sed vel gra-
 uitas, & ad motiones segnitia, talis sunt abundantia sym-
 ptomata, utique dum ad animales collata vires, eas supe-
 rans premit, vel pulsus quædam vitia, siquando vitalem vr-
 get: de quibus dictum abunde est in ijs quæ de pulsu scripsi-
 mus, æquè ut in libro quem de abundantia scripsimus, etiam
 notas & naturalium virium cum premuntur, & reliquarum
 ambarum tradidimus. Non est igitur abundantia, eius las-
 situdinis quæ ulceris sensum præfert, causa, imò humorum
 qui in cute & carne continentur acrimonia. Hæc enim ut
 20 quæta sensum latet, sic agitata protinus sentitur. Motus hu-
 ic lassitudini primus ac plurimus proprijs quibusdam ratio-
 nibus accedit: quas mox dicemus. Alter ex incidenti, scili-
 cet cum nobis partem aliquam aut etiam totum corpus mo-
 vere volentibus, cum hoc humores qui in ipso continentur,
 simul mouemus. Verum hic minimus est, & lassitudinis dun-
 taxat sensum infert. Vehementior rigorem excitat. Appel-
 lo nunc rigorem, nec illum vehementis frigoris sensum,
 nec duritiem: sed inæqualem totius corporis concussam &
 turbationem. Medius inter utrunque, horrorem. Quod aut
 30 nihil obstet etiã si calida causa sit, quo minus rigorem hor-
 roremque excitet: in ijs quæ de symptomatum causis scri-
 psimus, ostensum est. Nunc satis fuerit summas tantum eo-
 rum quæ illic prodidimus, ad præsentem disputationem
 quasi basim subijcere. Cum in sensibili corpore succreuit
 excrementum mordax, duplici id ratione ad motum inci-
 tatur. Vna cum à sensibili ipso corpore impellitur: utpote
 quod repellendi alieni vim obtinet: Altera, cum vehemen-
 tiore momento agitur: id quod tum ab exercitando conqui-
 rit, tum frictione, tum balneo. Ergo quæ sub calida & pu-
 40 trida excrementa sunt: vbi vehementius mouentur, nõ hor-
 rorem

rorem modò rigoremve qualem diximus afferūt, sed etiam febrē accendunt. At quæ frigida sunt, & ex partibus tenuibus constant, ea horrorem quidem rigoremque creant, non tamen febrē excitant. Porrò vim quandam vtriusque congestam esse oportet si hæc fecerint. Quæ verò aut planè exigua in sensilibus corporibus excrementa mordacia, aut multa illa quidem, sed tamen non planè adhuc mordacia, subhæserunt: hæc vlcerosam lassitudinem faciunt, de quibus vtrique hoc libro nobis est agendum: quando quæ febrē accendunt, ea ad medendi artem spectant. Sanatio vtriusque generis partim communia curationis amborum consilia recipit, partim vtriusque propria. Dicitur verò prius quæ communis sanatio est. Oportet igitur excrementum, siue calidum id sit siue frigidum, ipsum aut expellas, aut certè alteres. Recipit verò non omne excrementum alterationem à natura. Siquidem nec omnis cibus in cuiusvis animantis ventre concoquitur: sed cognatio quædam ei quod concoquit, cum eo quod concoquitur, esse debet. Quòd igitur omnino alienum est, nulla fieri ratione potest vt id naturæ suæ gratiam recipiat, sed educere id quàm primum est tentandum: æquè certè vt quæ in ventre corrupta prorsus sunt, ea vel vomitione vel deiectione expelli profectò est optimū. Non tamen perinde promptum est in carne, atque alijs corporibus imbibitum vitiosum succum educere: vt qui in ijs quorum sensibilis capacitas est, continetur. Interdum nec ipsa laborantis natura medicamentum quòd malum succum maturè vacuet, admittit: sicuti interdum & alius quispiam affectus obstat qui talem educendi rationem respuat. De quibus mox dicam, si prius quod reliquum erat in superius posita diuisione, adiecero. Quippe quæ communiter spectant qui excrementorum vitijs medentur, ea iam diximus vacationem alterationemque esse. Propria verò vtriusque generis nunc adijciamus. Neque enim vna tantum ratione educendum alterandumve est: sed explorata quæ ei quod affligit, maximè sit accommodata, ei est insistendum. Ea verò vt in summa complectar, ratio est, quæ ex contrario opem molitur: priuatim verò, quæ ex cuiusque contrario. Et summæ quidem totius rei hæc sunt: quæ latius tamen nobis nunc explicanda sunt vnà cū sua cuiusq; euidenti demonstratione: idq; ab vlceroso affectu orlis. Quoniã igitur eiusmodi

50
C. 3.

60

70

80
C. 4.

eiusmodi lassitudo vitio acrium excrementorum oritur: ante omnia considerandum est in solidisne tantum corporibus, an intra venarum sinus malus succus contineatur. De ijs verò que intra venas sunt, nullum planè nec manifestum nec evidens signum habemus præter solam urinam: conijcere tamen ex his licet. Primùm æstimabimus quonam qui affligitur vsus sit victu: secundo, solitùsne sit malum succum naturæ sponte congerere. Ad hæc, an naturalis aliqua & cõsuetæ excretio iam desierit. Quarto an exercitatione, purgatione per vomitum aliumve, aut vsu aquarum sponte nascentium soliti superuacua expellere, id intermiserint. Atque in victu quidem videndum an cruditas & crebrior & maior quàm ex consuetudine præcesserit, an mali succi cibus copiosè se impleuerint, an vinum pro antiquo mustum, pro tenui crassum, an aqua marina mistum biberint, an etiam profus à vino se ad aquæ potionem transfulerint: nec semel bisve in quolibet horum peccauerint, sed assiduè, bonoque tempore. Secundo (sicuti diximus) æstimandum num ex eorum numero qui facilè malum succum congerunt, lassatus ipse sit. Deprehendas id percontatus an scabie aut lepra aut vitiligine aut pruritu crebro sit affectus. Item an erysipelas, aut herpes, aut elephantiasis, aut ophiasis, aut alopecia, aut pustulæ crebræ, aut epinyctides, aut denique vllum symptomata quod ex vitioso succo & natum & auctum est, illum malè habuerit. Ab his consideranda diximus, consuetane vlla excretio retenta sit per vomitum, vel hæmorrhoidas, vel fistulam aliquam, vel dysenteriam: vel si mulier est, per menstruum profluvium. Deinde num ipse medicamento se purgare semper solitus, id intermiserit. Nonnulli enim sunt qui deiectionibus medicamentis, alij vomitorijs, aut urinam sudoremve cientibus, aut vsu sponte nascentium aquarum, utique quibus aut sulfuris aut bituminis aut nitri vis inest, vere vel autumno quotannis soliti excrementa vacuare, aliquando id negligunt. Multi (vt dictum est) exercitationum consuetudinem dimiserunt. Alij rursus omnis frictionis, aut balnei, aut à vino dulci post balneum vomitionis morem prætermiserunt. Sanè constat non illorum modò nos qui optimo sunt corporis temperamento fecisse mentionem, sed quo nihil in mali succi causarum catalogo sit prætermisum, etiam eos qui vitiosum succum natura promptè congerunt,

g iiij gerunt,

gerunt, sermone comprehendisse: de quibus fusius inter vitiosos corporum status proximis voluminibus agemus. Atque ex his quidem de mali succi modò coniecturâ facere oportebit, ac remedium ad mensuræ eius quantitatem proportionem inuenire. mediocrius, si omnino sit exiguus, & ad cutem tantùm collectus. valétius, si multus, & in profundo. Prius verò eius qui exiguus, & iuxta cutem est, curatio dicitur: deinde eius qui in carne residet: tertio ab his loco, eius cui totus sanguis impurus excrementosusque est. Sed si quis iam institutum mihi ab initio repetens, boni succi iuuenem 50 dederit, qui prius salubri omnino victus ratione sit usus, nunc necessitate quapiam urgente longi temporis iter confecerit, in quo nec exercitatus nec lauatus pro consuetudine fuerit, cibis potionéque mali succi usus sit, tum à prandio vel cœna vel etiam toto die vehiculo sit vectus, nec bene plerunque dormierit: illud tamen addatur, nihil huic in modo assumptorum erratum esse, proindeque nec in cruditatem ullam incidisse: talis multum mali succi cõgessisse profecto nequiverit, itaque etiam nec remedium operosum requirit, imò exercitationem tantùm quæ apotherapia dicitur: 60 quam in proximo ante hunc librum docuimus ubi pariter de accommodata ei rei victus ratione præcepimus: quo minus est hic multis morandum. Tantùm eius meminisse conueniet, huc omne consilium dirigere qui corpora sic affecta curat, ut excrementa quæ circa cutem sunt, educat: propterea quòd affectus in hac vna consistit. Itaque rursus detur eundem iuuenem præter alia quæ eadem sint, etiam in cruditates sæpe incidisse. Detur & vlcis sensum habere, non cuté tenus modò, verumetiam altius in corpore, sic ut totum id malis succis refertum suspicere. huic nec exercitacione nec 70 vllum omnino motum iniungemus, sed quiescere ac dormire iussum in abstinétia totum diem exigere cogemus. Dein vesperi pinguius vncto, & temperato balneo mediocriter lauato, pro cibo dabimus sorbitionem aliquam boni succi, sed planè quàm minimam. nec tamen à vino eum abstinébimus. concoquit enim id semicrudos humores, quantum aliud quiduis: tũ sudorem vrinámque; promouet, ac somnum conciliat. In ijs autem qui ita se habent, id agendum nobis est, ut quod mali succi iam planè corruptum est, nec concoqui etiã potest, id sudore vrinámque; expellatur. quod semicoctum 80 adhuc

adhuc est, concoquatur, atque vtile reddatur. Id autem optime quiete somnoque conficit. Si ergo his peractis, malum constiterit: ad consuetudinem rursus reducendus homo est. Sin in posterum etiam diem duret, de valentiore iam remedio est cogitandum, maxime si per noctem vel lassitudo magis quam antè vel fastidium infestet, vel peruigilet, vel somnos turbatos & imaginationibus inquietos habeat. his enim si vires non dissuadent, duorum alterum, aut sanguis mittendus est, aut purgatio exhibenda, sed discernentibus
 10 nobis vtrum magis expediat, vt mox dicetur. Sin vires imbecilliores dehortantur: sanguis mittendus haudquaquam est, sed deiectio mediocris adhibenda. Cuiusmodi autem deiectio mediocris sit: in sequentibus docebimus, sed si prius quæ priora sunt definiuerimus. Nam virium robore constate si lassitudo adhuc infestat: æstimandum est, cum sanguinisne copia, an cum crudis humoribus, an per se solus consistat vitiosus humor qui lassitudinẽ creat. Nam si cum sanguinis copia: aut vena incidenda, aut aliquid quod tantumdem valet, agendum. Sanè tantumdem possunt hæc: Quibus hæmorrhoides sunt retentæ, si has emiseris. Si mulieri
 20 menstrua consuetudo cessauit, hanc prouoces. Si quibus horum nihil est, si malleolos scalpello incidas. Post hæc aliuoco medicamento deicienda est, quod maxime accommodatum malo succo sit. Quòd si vitiosi tantum succi, hique citra sanguinis copiam subsint, purgatio petenda est quæ infestanti excremento sit accommodata. Infestat verò aliàs biliosum, aliàs atrè bilis, aliàs pituitosum, sed quod vel falsum vel acidum sit: atque horum quodlibet aut crassius, aut sero propius, aut media quapiam consistentia. De quorum discernendorum notis nunc agamus. Si cum pustulis (quæ Græci exanthemata vocant) lassitudinis affectus consistat, ex his facilis inuentu erit excrementi species. Sin absque his: in boni quidem succi corporibus tum ex ijs qui præcesserunt cibis, tum reliquis quæ ipsis corporibus inciderunt. In ijs verò qui malos succos natura colligunt: hinc quoque non nihil capiendum. Sed de eiusmodi temperamētis vberius postagetur. Nūc de reliquis agamus, ex quibus licet de mali succi specie coniecturam accipere. Qui in ocio degunt, ij pituitosum aceruare succum solent. Quos multus labor exer-
 30 cet, ij biliosum, vel melancholicum: illum æstate, hunc aut-
 40 tumno

tumno gignunt. Quinetiam an diuturni labores fuerint, inspicieñdū est. Quanto enim fuerint longiores, tanto sunt ad atram generandam bilem magis procliues. Præterea qui cum multo sudore obeuntur, ij crassius ex cremētum faciūt. Qui sine sudore peraguntur, magis tenuē: veluti qui hyeme & frigido aëris statu suscipiuntur. Considerandum ad hæc est non solum de vrinæ multitudine, [& qualitate] sed etiã de sudoris qualitate. hic nanque partim acidus, partim sal- sus est, partim veluti lutum, aut virus planè olet. licet autem hoc ex strigili deprehendere cū lauatur. Sæpe nanq; ama- 50
 rus planè apparet: qualis utique morbo regio laborantibus emittitur. Eius verò dignotio, etiam citra gustum facilis est ex solo colore. Quippe pallidus pro eiusmodi bilis ratione apparet. Sæpe tamen post validissimos labores, & vehemen- tem æstum, planè flauus conspicitur. Aliquando medius, at- que ambobus mistus cernitur: veluti quodammodo ex pal- lido flauus. *ἄχρωστέον* Græcè dicunt. Ad eundem modum & ipse bilis humor se habet: quando hunc quoque in vo- mitu deiectioneque aut pallidum, aut flauum, aut ex utroq; compositum licet intueri. Qualiscunque verò is in corpore 60
 habetur, tale necesse est eius appareat serum. Ac sudor qui- dem, succorum qui in vniuerso corpore abundant, nota est. Vrina, eorum tantum qui vasis continentur. Omnino ergo nihil omittēdum: sed sudor quoque ipse, vt modò diximus, inspicieñdus. Aliquando verò ipsum qui afficitur, gustare su- dorem suum, quò certius internoscatur, iubemus. Id quod aliquando sua sponte accidere solet, dum ex fronte & eius partibus in os sæpe delabitur. Aestimare præterea vrinæ tū consistentiam, tum colorem oportebit. Sed nec quæ in ea pendent, aut fidunt, prætermittere cōueniet, sed omnia per- 70
 pendere. Cuiusmodi enim sanguis sit qui in vasis cōtinetur, ea planè ostendunt: quando si is biliosus sit, serū quoq; eius biliosum esse necesse est. Idque pro vtriusuis bilis ratione. Simili modo pituitosum, si is sit pituitosus. Ergo vbi crudus planè is est, utique tenuis aquosaq; vrina cernitur, nihil nec quod fidat, nec quod pendeat, in se habens. At vbi is conco- ctus est, hæc in vrina apparent: atque etiam nubeculæ quæ- dam desuper tenues superstiant, veluti quod in summo lacte colligitur. Græcè *πρῶτος* dicitur. & quod in summo refrigera- ti iusculi concreuit. Quòd si turbida sit, qualis veterinorum 80
 visitur,

visitur, crudis refertas venas indicat, non tamen cessare natura-
 turam, sed eos valenter concoquere. Si verò celeris separa-
 tio crassi à liquido in ea cernitur: sitque quod subsidit, albū,
 leue & æquale, iam iam superaturam eos omnes naturam in-
 dicat. Sin cū emingitur pura sit, protinus verò turbetur,
 iam crudi succi concoctionem aggredi naturam docet. At
 si interposito tempore turbetur: non protinus, sed post ag-
 gressuram insinuat. Verū omnium quæ turbantur vrina-
 rum generalis nota esto ipsius crassi à liquidiore separatio,
 10 aut properè aut tardè facta, aut omnino nulla. Ergo si pro-
 tinus fiat, & quod subsidit sit album: leue & æquale: superio-
 rem longè naturam succis quos concoquit ostendit. Sin bo-
 num sit quod subsidit, sed quod post lōgius interpositum tē-
 pus colligatur: etiam naturam temporis spatio superaturā
 succos nunciat. Si verò vel omnino nulla separatio, vel id
 quod subsidit malum sit: imbecillitas naturæ significatur:
 egētque ope aliqua ad succos percoquendos. Sicuti verò vri-
 na, succorum qui in vasis sunt qualitatem prodit: ita sudor
 aliāque quæ per vniuersum animalis habitum apparent,
 20 eos qui illis sunt affectus demonstrant. Quippe superanti-
 bus in eo calidis succis, insolito caloris sensu vrgetur: frigo-
 ris verò, cū frigidi dominantur. Iam albiore pituita su-
 perante, pallidiores bili abundante, cernuntur. Quòd si me-
 racior bilis sit, etiam planè flauiores. Siquidem color à suc-
 co prouenit non ex solidis animalis partibus, vtique cū
 se succi in altum non receperunt. Accidit verò id illis pro-
 pter frigora, rigores, vel animi affectus, veluti timorem, vel
 ingentem tristitiam, vel incipientem verecundiam. Quorū
 30 nullum si adsit, nunquam se in altum recipient succi. Aequè
 nec in cutem violentius irruentes, hanc adurent vnquam ni-
 si animus aliquo modo affectus sit, aut æstu immodico ani-
 mal extrinsecus obsessum. Ergo vehementer commotis aut
 iratis, aut in pudore veluti reciprocantibus se humoribus,
 inspicere colorem non oportet. At si nec ambientis violen-
 tia calidi frigidive, nec vllus animi affectus cuiusmodi iam
 dictus est subsit: certissima succi animalis cognitio ex colo-
 re datur. Tanquam igitur corpus sicubi albius solito est esse-
 tum, pituitosum abundare succum indicat: sicubi pallidius
 aut flauius, biliosum: ita sicubi ad rubicundius quàm pro-
 40 natura est mutatum, sanguinis abundantiam subesse signifi-
 cat. sicubi

GALE. DE SANI. TVEN.

cat. sicubi ad nigrius, nigram superesse bilem ostendit. Vi-
 deas præterea ceu plumbi colorem aliquando nonnullos ha-
 bere. rursus aliquando ceu misturam esse albi liuidique: ali-
 quando liuorem solum sine albo consistere. Ergo eiusmodi
 colores, crudos dominari succos indicant: qui cum de gene-
 re sunt pituitæ, minus tamen humiditatis habent quam ea
 quæ publicè vocatur pituita. plerunque verò huic nec len-
 tor inest. Nam is si adsit, Praxagoras eiusmodi succum vi-
 treum appellat: egregiè quidem frigidum: crassum tamè eo
 quem crudum per eminentiam vocant, certè minus. Gene- 50
 raliter igitur eiusmodi succi omnes albi crudique sunt. No-
 menclaturam verò alius aliam sortitur. Nec attinet ad præ-
 sentem disputationem ea omnia distinguere: quippe ad quã
 illud tantum commune omnium accidens pertinet, quòd
 hi succi percocti à natura non sunt, sed crudi adhuc manèt.
 Siquidem sanguis in medio est biliosorum atque horum.
 Quorum utiq; genus vno vocabulo appellare licet, vel cru-
 dum succum, vel pituitam. Illi nanque ex sanguine fiunt vbi
 supra iustum modum est percoctus: hi verò ex eo nondum
 perfecto. Sunt autem vtriusque generis innumeræ particu- 60
 lares differentia, cæterum quæ ab ijs qui in talibus sunt pe-
 riti, in numeratas species sunt iam descriptæ: quarum tamè
 ipsarum adeò hic omnium meminisse necesse nõ est: vt etiã
 satis sit eas ad vnum caput redigere, quod tibi veluti scopũ
 agèdorum proponas. Nam quoniam alij priusquam ad ex-
 actum sanguinem nutrimentum peruenit, veluti semicocti
 sunt, alij prorsus incocti crudiq; , alij paulò absunt à sangui-
 nis forma, rursus alij sanguinis faciendi, siue (vt ita dicam)
 sanguificationis veluti vltima pars, qui utique excessu calo-
 ris proueniunt: (quorum alij paululum, alij plus, alij pluri- 70
 mum à sanguine recesserunt) vbi paululum vel citra sangui-
 nem restitum, vel vltra processum est: audacter mittendus
 sanguis est. vbi plus, consyderatius agendum. vbi plurimũ,
 in his nullus omnino mittendus est. Inspicere verò & quan-
 titatem conueniet: vt verbi gratia si bonus sanguis exiguus
 sit, reliquus verò succus plurimus: utique in his abstinendum
 à detractione sanguinis est. Sin is quidem exiguus, sanguis
 verò copiosus: audacter incidenda vena est. Dein deijcere
 (vt dictum est) aluum oportet: ratione habita de abundãtis
 succi copia pariter & specie. Quòd si quis vel propter etatẽ, 80
 vel timidi-

vel timiditatem, permittere se medico ad sanguinem vlllo modo detrahendum nolit: huic deijciēda largius alius est. Aut si id quoque suspectum habet: alia ratione educendum superuacuum est. Ac in proposita nobis hactenus natura, alias vacuandi rationes inuenire difficile non est. In alijs cum discretione & diligenti examine disquiri eas conueniet. Eam discretionem post trademus, vbi de proposita boni succi natura tractationem absoluerimus. Ponē enim talē hominem ex mala victus ratione lassitudine affectum: de-
 10 inde ex ijs quas retulimus notis, in venenoso vasorū genere apparere subesse illi copiam semicrudorum succorum: in reliquo verò corpore toto multitudinem horum quos lassitudo sequuta est. auctus præterea illi quodāmodo & sanguis esto. Maximè ergo (vt dictum est) detrahere primò de sanguine oportet. deinde succum illum educere qui superare vi detur. Non sustinente autem homine sanguinem sibi detrahi, augere deiectionem. Si verò neutrum admittat, aliā quāpiam rationem iniri, qua maximè si non breui, at longiore tempore pristinam corporis habitudinem homo recipiat.
 20 Quoniam ergo duo prima sunt quibus primū intētus sit oportet qui eiusmodi affectibus medebitur, crudorum siue etiam semicoctorum qui ante sanguinis perfectionem fuerunt, percoctio: & acrium ac mordacium, qui secundi sunt, & sanguine posteriores,eductio: abstinere eos conuenit ab omni valido motu. Blandè verò vnctos, atque oleo perfriētos, perquam suauiter lauare balneo: inde in ocio abstinētiāque habere, atque etiam somno, si fieri potest: minimè ignorantibus nihil esse quod æquè concoquat ea quæ concoqui possunt, & malos succos per habitum digerat, vt somnus à
 30 balneo. Cū igitur (vt paulo antè diximus) primo die experti an facilè finita lassitudo sit, similiter grauatum hominem cernimus: tum mittendus in balneum secundo etiam die est, tum in quiete abstinētiāque habendus. æquè verò & si iterum, & tertio oportere videris, itidem Ieiunium lauabis: quietem ac somnum ipsis lauationibus interponens. Conducit ad somnum non in postremis ipsum quoque balneum. sunt enim qui eo sunt vsi omnes, magis ad somnum propensi, modò maioris momenti nihil obstiterit. Ad eò tibi somnus & causa & signum per commodum speratæ utilitatis fit: velut è diuerso non posse à balneo dormire, nec cau-
 40 sa nec si-

sa nec signum est commodum. Quippe plerunque redundā-
 tis succi indicia ex somno vigiliisque ceperis. frigidi nan-
 que succi marcorem, quod *κίμα* Græcè vocant, & longiores
 somnos inducunt: calidi & mordaces, vigilias: & si quando
 dormitur, varijs imaginibus inquietos & turbatos somnos
 efficiunt, sic vt statim excitent. Sicuti autem in primo die,
 ita etiam in secundo sorbitionem & minimam & simplicè
 illis exhibebimus. Quippe largè ijs apponere quibus aufer-
 ri potius aliquid debeat, planè est contrarium: sicut rursus
 omnino non nutrire, & fastidia stomachi (quas Græci *ασσας* 50
 vocant) creat, & eundem lædit, & vires labefactat, & malum
 succum adauget. Ergo exiguum his dādum: ac potissimùm
 si fieri potest, ptissanæ cremor simpliciter conditus. sin ali-
 ter, farris, eodè quo ptissana modo preparatus, cū paulo ace-
 ti adiecto: præsertim si cruditatis abūdantiā vel in venis vel
 in toto corporis habitu subesse suspicamur. Quippe si nihil
 prorsus aceti sit alicæ admistum, glutinosior erit quàm vt
 propositis conducatur. itaque obstruet magis quàm deterge-
 bit habitus meatus: quod tamen maximè petitur in crassis
 ac glutinosis succis, cuiusmodi planè omnes pituitosi sunt. 60
 Ac boni quidem succi far ipsum est, & propterea eiusmodi
 qui à vitioso facilè securos præstet. Cæterùm nisi lentor
 eius corrigatur adiectis aceto & porri modico: non solùm
 obstruet, sed etiam nutrit plenius quàm propositis fit ex
 vsu. Hac itaque de causa ptissanæ cremor in hoc casu tutior
 est: vt qui tum modicè nutriat, tum nusquam per angustos
 meatus hæreat: sed & permeet ipse, & meatus per totum de-
 tergeat, & quicquid in semicoctis crudisve succis contine-
 tur crassi, id dissecet ac resoluat. Horum ipsorum gratia &
 mulsæ his idonea est, & oxymeli, & apomeli, & piper, & 70
 gingiber: postremò omnia quæ citra vitiosi generationem
 succi, humorem crassum dissecant soluuntque: quorum ma-
 teriam latius in sequentibus prosequemur. Ad institutum
 verò nunc sermonem, exempli loco posita sint & quæ iam
 sunt dicta, & quæ nunc dicenda. Frugum nanque maximè
 apta est ptissana. Olerum sola lactuca. Piscium qui saxatiles
 dicuntur. Panis qui & furno coctus, & fermentatus, & mo-
 dicè purus est. Aues monticolæ. Potio oxymeli, mulsæ, vinū
 tenue, & album, semelque quæ boni sunt succi, eadèmq; de-
 tergent, nec glutinosa sunt, nec crassum succum efficiunt, 80
 nec valen-

nec valenter nutriunt. Quæ verò urinam cient, hoc casu nõ
 probò: maximè quæ prævalentia ex his sunt, & sanguinem
 calciant ac liquant. quippe quod concoquendũ probè est,
 huic tanta adhuc vexatio non conuenit. Hæc itaque omnia
 secundo die faciendâ ad hunc modum sunt, atque etiam ter-
 tio quartoque. Ad hæc præterea si tum lassitudinis sensus
 leuetur, tum corpus coloratius appareat, tum somni quieti,
 & urinæ concoctæ sint, fricare quidem liberalius, exercita-
 re verò parcè hominem audebis. His ita peractis si nullus
 10 lassitudinis sensus præterea supersit, ad consuetas statim ex-
 ercitationes hominem reduces. sin quicquã appareat prio-
 rum aut symptomatum, aut notarum: rursus tu quoq; in id
 intentus, mutare tentabis ea quæ particulatim nõ rectè ha-
 bent. Si itaque solius lassitudinis sensus recordatio superest,
 cæteris notis omnibus bene se habentibus, utique apothera-
 piæ munere lassitudinem summouebis. sin autem turbatæ
 notæ sunt, & veluti confusæ, cæterũ lassitudo abest: in quie-
 te maiore seruare hominem oportebit. Si verò ambo coiẽ-
 runt, eadem ratione hominis curam ages, qua prius usus
 20 in eum statum duxisti quo etiam exercitationis aliquid tẽ-
 tare auderes. Atque ita quidem iam comprehenso affectui
 medendum censeo. At si in eodem homine reliqua eadem
 5. sint, cæterũ in lassõ corpore sanguis bonus exiguus sit,
 crudi humores plurimi: huic nec sanguis mittendus, nec al-
 ni deiectio, aut exercitatio, aut omnino motus, aut balneũ
 adhibendum. quippe incisa vena bonum sanguinem emit-
 tit, malum qui in primis maximè venis circa iecur & quod
 mesenterium vocat colligitur, in totum attrahit corpus. De-
 iectio verò in talibus tormina & rosiones creat, animique
 30 deliquia: cum eo quod nec notatu quippiam dignum edu-
 cit: quando crudi omnes succi, pigri, atque ad motũ inepti
 propter crassitudinem frigiditatemque sunt. quo fit vt etiã
 omneis angustas vias obstruant per quas id quod medica-
 mentum deijcit, ferri ad aluum debeat: itaque nec ipsi edu-
 cantur, & alijs sint impedimento. Id quod sanè Hippocra-
 tes illo oraculo præcauit, quo breuissimè præcipit concocta
 medicamento tentanda esse, non cruda. Eadem de causa
 nec exercitare, nec omnino mouere, sed nec lauare expedit
 eos qui in primis venis crudorum copiam habent. Siqui-
 40 dem omnes id genus motus, succos illos in totum corpus
 agunt. Ser

agunt. Seruandi igitur hi sunt in omni quiete: dandaque i-
 p̄sibus, potio, medicamentaque sunt singula eius gener-
 ris quæ attenuent, dissecent & conficiant succorum crassitu-
 dinem, idque citra manifestum calorem. Nam qui ex calfa-
 cti vehementius succi sunt: ij in omnem corporis partem fe-
 runtur. Ergo nutries hos maximè oxymelite: aliquando etiã
 ptissanæ & mulsi exiguò quopiam. Sustinent enim hi victũ,
 si modò alij vlli, tenuem: ipsa nimirum crudorum copia,
 quos paulatim concoquunt, ad corporis alimentum abuten-
 tes. Quoniam autem præcordia istiusmodi omnibus turgi- 50
 da inflataque sunt, ac facillè quicquid assumpserint in flatũ
 vertitur: non inutile fuerit longi piperis aliquid cum cibo
 dare: quippe quod flatuosi spiritus crassitudinem soluit, &
 quæ in præcordijs pigra cessant, ad ventrem depellit, & con-
 coquendis quæ sumpseris subuenit, pro communi piperum
 ratione. Quòd si huius copia nõ est, utique albo vtendum:
 quippe quod supra duo reliqua genera ventrem roborat.
 Sin hoc non adest, optimum nigrum petendum est. Id verò
 fuerit, quod pondere præcellit. Sanè vtilius sit & diospoliti-
 co medicamento vti: cuius compositio duplex est: aliàs ex 60
 paribus omnibus, cumino, pipere, ruta, nitro. potèstque ita
 magis ventrem soluere. Aliàs cum reliquorum pari ponde-
 re miscetur nitri dimidium. præstiterit autem cuminum ef-
 fe quod vocant æthiopicum: piper verò, vel longum, vel al-
 bum. Macerabitur cuminum in aceto maximè acri. dein cõ-
 tinuò id tunditur, aut etiam prius modicè frigitur in vase
 fictili, quod coctum in camino quàm optimè sit. Quæ enim
 exactè penitusque cocta non sunt, hæc lutosa potius quàm
 figlina sunt, & qualitatum suarum nonnihil medicamentis
 remittunt. Sunt verò & rutæ folia modicè siccata. Vt enim 70
 si plusculum siccentur, acria amaraque redduntur, & suprã
 quàm pars est calida: sic si prorsus non sicces, excrementitiũ
 quendam humorem retinent, nondum ex toto concoctum:
 cuius vitio flatum discentere minus possunt. Quatuor his ali-
 quando despumatum mel additur: aliquando nihil, sed sola
 sine melle reponuntur, ac ptissanæ cremori, & alijs quibus
 maximè conuenire videntur cibis iniiciuntur. Sumitur &
 per se medicamentum hoc, & ante & post cibum. Porrò ad
 eum vsum optimũ est quod mel admistum habet, quod uti-
 que curiosè sit despumatum. id enim flatum maximè discu- 80
 tit.

tit. sit autem oportet & mel optimum, si modò quòd flatum
 discutiet, quòdque maximè dissecet, futurum medicamentū
 est. Appositum sanè remedium sic affectis est & quod ex tri-
 bus piperibus conficitur, (diatrion pipereon Græci vocāt)
 utique cū non admodum medicamentosum sit, ex va-
 riisque confectum: sicuti à plerisque medicorum componi-
 tur, misturæ cuiusdam ritu quam *καρδία* vocant, aut apri
 à mirificis istis coquis conditi: adeo ut non minimum
 ijs qui sumpserint negocium sit immista illi medicamen-
 10 ta concoquere, ami, siseli, lybisticum, & alia id genus.
 Cruda enim minimèque mutata ab ijs qui ea sumpserint,
 longo tempore durare in ventre intelliguntur. Hæc igitur
 subtrahenda medicamento sunt: præter quæ hæc, he-
 lenium, & nardi spica: ceu verò nonnulli componunt,
 etiam casia. Expediit autem præparatum habere ad ma-
 num dupliciter, sicut ipse soleo. Alterum simplex: quod uti-
 que ijs dandū est qui parum concoxerunt, & qui recēns fri-
 gus in ventre habent, & pituitosum succum. Alterum quod
 medicamentosum magis est: quo maximè utimur in ijs flu-
 20 xionibus quæ à capite descendunt ad pectus. Verū hoc
 quo pacto sit præparandum, alibi dicitur. Simplex illud,
 quo ad cruditatis abundantiam quæ in primis est venis uti-
 mur, huiusmodi est: Ad cuiusque trium piperum drachmas
 quinquaginta, abunde adduntur anisi & thymi & gingi-
 beris singulorum drachmæ octo. & simplicissimum quidem
 hoc est. Etiam hoc ipso magis simplex, à quo detractum
 ginger est. Alterum verò est quod ex iisdem conficitur,
 verū ad cuiusque trium piperum drachmas quinquaginta,
 reliquorum cuiusque sexdecim drachmarum iniicitur pon-
 30 dus: nempe anisi, thymi, & gingeris. quo etiam ad propo-
 sita utimur commodissimè. Debet autem si haberi potest,
 anisum Cretense esse: thymum aut Atticum, aut planè ex
 editis locis, & siccis: cuius quicquid lignosum est circunci-
 so, coma ipsa vnà cum floribus iniicitur. Esto verò & piper
 quod longum quidem est, integrum, minimèque foratum:
 æquè verò & ginger. nam ambo perforari facilè solent.
 Quinetiam non solum non perforatum, sed & verum illud
 quod ex barbaris affertur, piper esto. hic nanque quod adul-
 teratur, duplex est. Alterum quod in Alexandria maximè
 40 conficitur, alterum quod herbæ cuiusdam germen est. Qua
 h verò ma-

verò maximè ratione internosci quod adulterinum est pos-
 sit, ipse docebo: tantisper præfatus ne quis aut miretur, aut
 causam requirat quamobrem vel componendi vel proban-
 di medicamenti hic tradere rationem subiit, qui in meden-
 di libris nõ temerè id facere soleam. Siquidem in illis cum
 medicis ipsis duntaxat ago: hic verò etiam cum alijs vniuer-
 sis quos aliqui communi nomine philiatros, id est medico-
 rum studiosos vocant: qui scilicet in primis disciplinis ver-
 santur, quò intelligentiam suam exercent. Porro his neces-
 se non est nec in libris de simplicibus medicamentis, nec in 50
 opere de medicamentorum compositione esse exercitatis,
 multòque minus explorandi cuiusque medicamenti peritiã
 habere. His itaque prescribi in plenum talia omnia satius
 est, sicuti paulo ante de longo pipere tradere occæpi. Princi-
 pio enim experiendum gustu est, diligentèrque æstimandũ
 an piperis qualitates feruet. postea in aquam mittendum.
 Nam quod factitium est, si per diem totum in humore ma-
 ceretur: illico liquatur, ac soluitur. Si ergo tum piperis ei
 qualitas planè inest, nec maceratum resoluitur, sitque (vt di-
 ctum est) minimè foraminibus pertusum: piper id longum 60
 idoneum iudicabis. Nigrum verò, nec exile, nec rugosum,
 nec crassi corticis esto, sed ex eo quod ponderosum vocant,
 id quod tum maximum, tum plenissimum est. Itèmq; de
 albo simili modo eligatur quod maximum est atque plenif-
 simum. Deinde omnibus simul tunsis, & per tenue cribrum
 transmissis mel optimum curiosè despumatum admiscetur.
 Sanè id odorum flauumque, præterea acerrimum dulcissi-
 mumque fuerit, tum crassitudine nec planè crassa, nec liqui-
 da, sed quæ ita continuitatem suam tueatur, vt si digitum in
 id demiseris, post in sublime attollas: quod mellis ab eo de- 70
 fluit, longissima quasi linea sibi continuatum videas. Co-
 quitur hoc rectè aut super carbones, aut ligna omnino arti-
 da, quæ etiam acapna Græci vocant. Hoc igitur medicamẽ-
 tum dare conueniet, non semel bisve quotidie, sed etiam sæ-
 pe, siquidem mane, & ante cibum & post, etiam cubitum eũ
 ribus rectè datur, cochlearij pleni mensura: atque huius qui-
 dem, vt paruis parui, & maximis maximis ita medijs ad por-
 tionem. Præterea etiam gingiber, quod ex barbaris affertur
 aceto maceratum. Est id virentis herbæ radix, à collectu sta-
 tim in acetum coniecta. Extinguitur enim eiusmodi medi- 80
 camento-

camentorum calor circa ipsas primas venas, nec in totum
 perfertur corpus, veluti aliorum quorundam: cuiusmodi id
 medicamentum est quod diacalaminthes propterea quod ca-
 laminthen recipit, vocant: de quo mox vberius agemus. Id-
 circo etiam oxymeli his vtilissimum est: vt prius diximus.
 Id ita preparari debet. Cum melli optimo super carbon-
 es spumam abstuleris, conijcies in ipsum aceti tantum, vnde
 gustanti, nec acidum nimis, nec dulce videbitur. Ac denuo
 super prunas coques, quoad planè vnità amborum qualita-
 10 tes sint, nec appareat gustati acetum adhuc crudum. hinc ab
 igni depones. Cumque vti voles, aquam ei miscebis, ita nimi-
 rum temperans, vt vinum. Ergo qui bibet, si nec de acore eius
 queritur, nec dulcedine: assidue eo vtatur. sin alterutro offe-
 ditur, adiecto quod desyderatur, rursus id coques. Neque
 enim eos probo qui sub vna quapiam mensura id conficiunt.
 qui mihi similiter ijs affecti videtur, qui bibentes omnes simi-
 liter aquam vino miscere censerent: non aduertentes, quibusdam utique
 qui diluitori insueuerunt, caput statim sive pusillo meracius
 hausserint, tetari. quibusdam qui meraciore delectantur: stoma-
 20 chum, si dilutius biberint, subuerti. Cum igitur in vino tam fa-
 miliari potione ista incidant: multo sane magis in oxyme-
 lite, utpote, quam vinum tum minus familiari, tum magis forti,
 ipsa sequi par est. Satius ergo sit, ex sumentis gustu, non no-
 stro, iudicium de modo facere: id esse sumentis naturam conue-
 nientissimum oxymeli ratos, quod utique est iucundissimum,
 proindeque etiam vtile, contra aduersissimum esse, quod iniucun-
 dum. Ipsam tamen primam ipsorum mitionem quod plurimis con-
 ueniat, tale esse oportet: Vni aceti parti, mellis a quo detra-
 cta spuma sit, duplum est miscendum. Deinde ambo in leni igni
 30 coquenda, donec eorum qualitates in vnum coierint, ita enim
 nec acetum amplius crudum apparebit. Cum aqua vero sta-
 tim ita facies oxymeli. Melli quadruplum optimam aquam mi-
 scebis: dein coques modico igni, quoad spumare desinat. Ac
 malum quidem mel, multam egerit spumam: quo etiam
 diutius coqui debet. Optimum vero, vt breuissimo tempo-
 re coquitur, ita minimum spumam euomit: vnde nec pari ei co-
 ctione est opus. plurimum certe quartam partem eius quod
 ab initio est inditum, amittit. post vero dimidio aceti adie-
 cto, rursus coquendum, donec qualitatum omnino sit vnitas,
 40 nec acetum crudum etiam appareat. Conficitur sane oxymeli
 h ij etiam

triam tribus statim ab initio mistis, ad hunc modum: Aceti
 vni parti additur mellis duplum, & aquæ quadruplum: atq;
 hæc ad tertiam partem coquuntur, vel etiam quartam, spu-
 ma interim detracta. Quòd si valentius id facere studes: tã-
 tundem iniicies aceti, quantum mellis. Apomeli optimus
 aqua conficitur, bibiturque tota æstate, refrigerantis vice.
 Potest verò, cui id libet, & ad quam proposuimus affectio-
 nem, eo commodè vti, potissimùm vbi coacuit: id quod ei
 sæpe contingit, aliàs magis, aliàs minus, vtpote ex aqua cõ-
 fecto non pluuia, sicut mulla, se qualibet: quanquam potest 50
 qui volet, & ex pluuia aqua id conficere: ipsèque si pluiam
 aquam probarem, id suaderem. Verùm nec ipsam probò, &
 nihilo est deterius si acescit, potissimùm ad ea quæ nũc sunt
 proposita. Quinimo mediocriter etiam acet quod saltem
 non omnino incuriosè est confectum. Sanè cura conficièdi
 in eo est, vt nec fauus admodum sit vitiosus, coquatúrque be-
 ne in fontana aqua, quæ & pura sit, & dulcis. Oportet enim
 expresso à fauis melle, eatenus in aqua coquere, quoad nul-
 la inde spuma existat. Ergo tum hac vtendum potione est:
 tum verò è vinis, ijs quæ leuiter acescunt. Nutriendum præ 60
 terea cibus est qui citra calorem extenuent: cuiusmodi cap-
 pari est ex oxymelite vel oleo sumptum ad duos vel treis
 dies, vt dictum est. Quòd si crudos iam succos fatis attenua-
 tos speras: vinum dabis quod & substantia sit tenue, & co-
 lore fuluum, albúmve. hoc enim & ad succi bonitatem, &
 concoctionem facit: illud vrinam mouet. Sunt verò In Ita-
 lia prioris generis Phalernum & Surrentinum: posterioris
 Sabinum, & Albanum, & Adrianum. In Asia verò prioris
 generis Lesbium, & Ariusium: secundi Titacazenum & Ar-
 syinum. Atque hec exempli tantùm gratia protulimus. Sũt 70
 autem & alia multa, tũ in Italia, tum in Asia, & cæteris na-
 tionibus, quæ his sunt similia. Ex quibus facere delectũ con-
 ueniet, ad eas quas diximus notas respicientem, nempe co-
 lorem ac substantiam: crassa verò & nigra reijcere: vt quæ
 tum malum succum gignant, tum tardè penetrent. Quòd si
 his adhibitis melius habere se senserit: etiam lauare tum ho-
 minẽ debetis, vngerèque, ac molliter fricare: vt verò primũ
 in vrina subsidencia visuntur, (hypostasin vocant) tum fri-
 ctiones augere, tum ad consuetas exercitationes paulatim
 reducere. Hoc tẽpore vnguētis ijs quoq; vtendũ quæ per ha 80
 litum

litū euocent: de quibus & antè mentionē feci, & in sequen-
 tibus faciam. Haudquaquam tamen in eiusmodi affectibus
 vomitu utendum suaserim: sicuti nonnullis est visum tū me-
 dicis, tum gymnastis, falsis (ut opinor) ex ijs quæ à Philoti-
 mo & Praxagora de eiusmodi succorum curatione sunt scri-
 pta. Non enim cū lassitudinum affectus abundant, sed cū
 hi soli infestant, vomitus eos expellit: quippe cū nullum pe-
 riculū sit, ne intro violentius reuellatur aliquid eorū excre-
 mentorū quæ in carne cōstitere: quæadmodum certè est cū
 10 ambo redundant, & in primis venis cruda, & in solidis mor-
 dacia. Caueri enim in talibus satius est utrunq; reuulsum, &
 foras crudorū, & intro mordacium. Sicuti igitur in superio-
 ribus cauimus ne crudi succi foras traherētur: ita ne morda-
 ces reuocentur intro, est utiq; cauendū. Summè verò eorum
 quorū occasione foras ferantur, hæ sunt, exercitatio, & fri-
 ctio, & balneū, & fomenta calida, & vnctio calfaciens, tum
 ex animi affectibus iracundia, & vno verbo omnia quæ suc-
 cos qui altè in animantis corpore sunt mersi, ad motū quo-
 quouersus irritant. Quorum verò occasione intro ferātur
 20 ea sunt quæ utiq; prohibent foras ferri. talia sunt ex ijs quæ
 cuti propinquant, & quæ frigida sunt, & quæ adstringūt: ad
 hæc, quæcunque succos Lintorsus attrahunt, aut aliās
 quoquo modo ipsorum intrō motum excitāt: quorum sunt
 tristitia, & horror quacūq; de causa ortus: (quippe cū & ex
 calida causa & frigida tum horrorē gigni, tum etiā rigorē
 qualem supra descripsimus, est ostēsū) præterea quæ audi-
 tu visūve animo aut stuporē aut horrorē incutiūt. Hæc ita-
 que omnia deuitāda tum sunt cū idē homo pariter & lassitudinē
 sentit, & venas habet crudis succis refertas. Nā neq;
 30 qui extra sunt, rectè intro reuocantur: neque qui intus sunt,
 foras: imò qui foris sunt, leniter educendi per halitum sunt.
 Siquidē quæ vehemētius id faciunt, etiā eorū quæ intus sunt
 aliquid attrahunt. Qui verò intus sunt, ij attenuādi coquen-
 dique sunt. Quòd si vel vomitu eos vel alui deiectione edu-
 cere violentius tentes: utique eorū qui foris sunt aliquid in-
 tro rapueris. Neq; accusandus Philotim^o est si tali vsus ex-
 pulsione est, vbi citra vllū aliū affectū crudorum abūdantia
 in primis venis constitit. Quin potius nos ipsos assuefacere
 par est ut veterum scripta diligentius inspiciamus. Ergo qui-
 40 bus intus crudi succi copia est, & foris lassitudinis sensus:
 h iij ijs hyllo-

ijs hyssopum in mulso coquēs, nō statim nec primo die, sed
 in sequētibus dabis: vomitu verò abstinebis: veritus (vt di-
 ximus) ne quid excremēti externi intro rursūm reuocetur.
 Praxagoras verò ac Philotimus rationabiliter post eiusmodi
 mulsum vomitū probāt, propterea quòd crudos citra las-
 situdinem succos curant. Cæterum quoniam de his abun- C. 7.
 de dictum est tēpus monet reliquum aggrediamur affectū,
 in quo cūm vlceroso sensu etiam crudorum copia in corpo-
 ris habitum est recepta. Accidunt hæc in ijs maximè nego- 50
 ciorū circumstātijs, in quibus aut calor, aut immodic⁹ labor
 crudos succos à venis in carnem rapit: idque ijs qui nullā ad
 præsens recentem cruditatem contraxerunt. Quippe hæc si
 adsit, vniuersum ita corpus crudis occupabitur. Cuiusmodi
 affectus curatio etiam post à nobis dicitur. Verūm quoniā
 compositum omne posterius simplici est: præstat (arbitror)
 reliquum simplicem affectum prius expedire, ac deinde ad
 compositos venire: quāquam ne hunc quidem omnino sim-
 plicem est arbitrandum, sed vt inter lassitudines sua sponte
 ortas simplicem. Proposito nanque nobis affectu qui lassitu- 60
 tudinem excitat, adijcimus illi reliquos. Sed quia in mistio-
 ne aliās simplex vnāque affectio additur, aliās composita:
 ita simplicem appellauimus hanc de qua nunc agimus. Esto
 igitur crudi succi copia in solidis animalis partibus, non in
 venis: cui accedat vlcerosæ lassitudinis in his ipsis affectus.
 Quippe talis erat is de quo inter initia sermonis loqui in-
 stitueramus. Sicuti igitur in quorū venis, & præcipue in pri-
 mis, crudorum copia erat, ijs esse à calidis cauendum cen-
 suimus, veriti ne eiusmodi succi in habitum corporis pertra-
 herentur: ita nunc id timere non oportet. Ergo danda his
 sunt quæ vel ad cutim vsque calorem suum transmittant: fri- 70
 candumque largiter oleo quod relaxandi vim habet: ac po-
 tissimum mane cū surgunt à somno. Nā ea frictio simul
 concoquit crudum succum, simul corpoream molem animā
 tis nutrit. Quiescendum verò post hæc diu est si quidē pro-
 bē sint cessura. Sanè multo euidentius efficiant cuius gratia
 fiunt, si homo exiguum cibum pridie sumpserit, nec aliud à
 cœna bibat quàm vinum quod fuluum sit ac tenue. Nec ve-
 rò illico exercitandum assidue & vehemēter est, nec ubi im-
 prudētes crudo adhuc succo nutriri corpus cogamus. Vtili⁹
 itaque fuerit mane largius fricare, & post id diu quiescere, 80
 ac modi-

ac modicè inambulare, tum denuo multa vti frictione, & balneo modicè calido. præterea alimentis quæ & boni sint succi, & minimè glutinosa. Eorum materia supra iam dicta est, vbi ptisanâ ad talia laudavi, & pisces saxatiles, & aues monticolas. Apti cibi sunt & qui attenuant, de quibus scripsimus vno libro, Neq̄ est quòd verearis ne calorè vehementer accendas: quinimo medicamè quod diacalaminthen vocant, audacter dabis. Est verò compositio eius huiusmodi: Accipe calaminthes, & pulegij, & petroselini, & seseleos, cuiusque vncias duas: seminis apij: cacuminum thymi, vtriusque vncias quatuor: ad hæc libystici vncias. xvj. piperis verò octo & quadraginta. Ac piper quidem grauis esto pòderis: quod βαρυτάθυμον vocant. Sefeli verò Masiliense: petroselinum Macedonicum, huiusque præcipuè Astreoticum. Calaminthe & pulegium, potissimùm ex Creta. Sin minus, certè ex regionibus editis & siccis. Simili ratione & thymum. Atque herbarũ quidem quicquid lignosum durumque est, id abijciendum. accipienda verò ad medicamentum folia, atque ex his maximè quæ subtilissima virèntissimæque sunt, atque in summis herbis nata. Ad hæc flores, & quæ cum ijs sunt vnâ minutissimas tenuissimæque festucas. hæc omnia simul tundenda cribrandaq; sunt tenui cribro. Quippe eiusmodi medicamèta in totum corporis habitum maximè digeruntur: veluti è diuerso crassiora in ventre hærent, vt quæ angusta venarum oscula subire nequeât. Quamobrem etiã medicamentum quod diospoliticon vocant, cuius in hoc libro mentionem feci, crassius facere soleo quoties deijcere aluum per id studeo. Quidam verò id non intelligens, cum tenuissimũ minutissimũq; instar pollinis fecisset, vt aluo deijciendę nihil contulit, sed vrinã planè multã mouit: me cū rem cõmunicaui, mirans ac sciscitans euentus eius verã causam. Ipse enim arbitrari se aiebat hominis intemperantiã, (nã ita appellabat) eius quod inciderat, causã esse. vt verò propriam causam didicit esse compositionis rationem postmodum aliter cõposuit, meliore successu. Ac huius quidem præcepti in omnium medicamentorum compositione meminisse expedit. propositum verò in præsentì medicamètum, omnia prorsus subtilia postulat, quò faciliè in omnem corporis partē digeratur, feranturque. Miscendum verò his ita præparatis est mel optimũ curiosè despumatũ, Porro

h iij vsus eius

vsus eius erit post matutinam frictionem, antequam exerci-
 tationem & balneum. Licet & sine admisto melle siccū me-
 dicamentum reponere, eoque salis vice ad obsonia præpa-
 rati vti. Licet & in ptissana veluti acetū inijcere, vel in eius-
 modi aliquid pro pipere. Non modò autem siccū ipsum me-
 dicamentum, salis ritu in vario est vsu, sed etiam cū melli est
 admistū. Siquidē id quoq; pōt cū aliquo cibo mistum sumi,
 ita vt iucundum vtenti sit. Post cibū tamen nunquā nec hoc
 medicamentū nec aliud vllum quod ad distributionem ve-
 hementiorē facit, sumendū est. Non enim distribui tum, sed 50
 cōcoqui quæ sumpta sunt, est vtilius. Melius itaq; sit ijs qui
 externo aliquo præsidio ad cōcoctionē egēt, hoc tēpore ex-
 hiberi diatrion pipereō simplex: cui^o cōpositionē ante ex-
 posui. Quinetiā ipsum piper potioni inspersum, percōmo-
 dū est ad ea de quibus agim^o. quòd si qua fortasse maior ne-
 cessitas inciderit, etiam quod ex succo mali cydonij confi-
 citur: cuius omnē cōpositionē virēsque diligēter in sequē-
 tibus explicabimus. Verū ad ea quæ nūc agimus. omnium
 quæ mihi cognita sunt optimū medicamentum est diacala-
 minthes. Nā & crassa lentāque; attenuat, & per halitū educit, 60
 & vrinas mouet, & mulieribus menses. Est autē vsu quoque
 iucundissimū, præsertim cū liberalius mel accepit. quo tem-
 pore coqui largius postulat. Qui verò auersantur dulcia, &
 mel fugiūt. (nā eiusmodi quoque; naturas inuenias) ijs parum
 in cōpositione miscebis. Sanē melius his quoque; fuerit si lar-
 gius coquatur. Nam & minus est eo pacto dulce, & minus
 stomachū eorū qui à melle abhorret, subuertit. Atque; omnia
 quidē huiusmodi, vel ante nostram admonitionem sibi ipsi
 quis excogitabit, vnum scilicet vbique destinans, nempe vt
 quoad fieri licet, iucūditissimū fiat medicamentū, sed tamen 70
 viriū eius vtilitate seruata. Non enim hanc, dum dulcedini
 studetur, solui iubeo. Vbi igitur circiter duos vel treis pri-
 mos dies ita præparat^o homo est: nō incōmodū fuerit etiā
 cōsuetis eū exercitationibus ad mouere: animaduēsis prius
 tum coloris bonitate, tum alijs notis quæ in præcedentibus
 sunt comprehensæ. Nam si omnia commodè se habere vi-
 dentur, plenè exercitādus est. Sin min^o, etiā ante mediocri-
 tatē desistet: ac in prius dictis, tum victu, tum medicamentis,
 eo die habēdus: postridie rursus exercitationi dandus, super
 iisdē tū notis, tū scopis: vt cū omnia ex sentētia, cōmodaque 80
 appareant

appareant ad eandem victus rationem reuoces cui ante in-
 sucuit quàm lassitudinis symptomate vrgebatur. Quoniam
 8. verò & acopo, quod ex abiete fit, vti expedit ijs qui in car-
 ne & tota corporis mole succos congesserunt qui aut con-
 coqui desyderent, aut per halitum digeri: non ab re fuerit
 eius quoque compositionem apponere. Est igitur abietis
 pulcherrimum semen circa Arcturi emersum, quo tempore
 Romæ september mensis est, apud vos verò Pergami Hy-
 perberetæus, Athenis mysteria. Id semen conijcere oportet
 20 in oleū quolibet anni tēpore. Nullū enim in ea re discrimē
 est. Melius tamen fuerit si id contūdas prius quàm inijcias:
 quando ita citius oleum sua qualitate vique inficiet. Erit id
 spatium dierū minime quadraginta. Nos verò sæpe & treis,
 & quatuor, etiam multo plures menses macerari permisi-
 mus. sic deinde semen abiecinus. humidum verò linteo per-
 colanimus. Esto verò eius generis oleum, cui relaxandi vis
 insit: cuiusmodi in Italia Sabinum est. Conijcies autem in
 quinque & viginti heminas eius seminis modium Italicū.
 Esto autem & hemina ipsa Italica: quàm vtique & libram
 20 nominant. Vbi verò maceratum in eo semen fuerit: multo
 planè minus redditur. Ei igitur quod reliquum est, idoneus
 ceræ modus erit si quatuor libras immiseris: resinę verò abi-
 etinæ libræ vnus partem tertiam. Id æquat drachmas tri-
 gintaduas. Inijcies verò & pineæ resinæ tantundem. Quòd
 si harum copia non sit, earum loco terebinthina vtendum.
 Coques verò commodius hæc in vase duplici, aut certè igni
 lento, qualis prunarum est: quæ tamen nec ipsæ multæ esse
 debent. Medicamen hoc aptissimum est ad omnem lassitu-
 dinē, seu spōte ortā, seu alia quauis ratione contractā. Vtile
 30 sanè medicamētū est & quòd ex populi florib⁹ fit. Id tale est:
 Ex floribus populi adhuc cōniuentibus modius Italicus in
 quindecim aut viginti libras Sabini olei immittitur. Si id
 præsto non est, simile aliquod præparandum oleum est. Di-
 ctum verò in præcedentibus est simile esse quodcunq; tenue
 est, nec vllam adstringendi vim habet. Magis verò ad rem
 pertinebit & si modicè contritum ipsum florem in oleū cō-
 ijcies. Quòd si quotidie medicamentum dimouebis, idq; po-
 tissimum cū sol feruebit: ac in domo calida repones: cele-
 rius ita magisque tum qualitas populi, tum vis, in oleum mi-
 40 grabit. Itaq; post binos ternosve menses potes flore expres-
 so, atq;

fo, atque abiecto, habere oleum quod sine vlla morfione per
halitum digerat, idque nihilo minus quàm abictinū. Quin-
etiam ceræ & resinæ tantundem iniocere licet quantum pau-
lo antè in id quòd ex abiete confici diximus. Siquando ve-
rò humidum id quod exprimitur, crassius videbitur, sat fue-
rit vel quintam partem ceræ adijci, nedum quartam. Ego ve-
rò etiam sextā me addidisse scio, vbi & oleum crassum erat
effectum, & qui vsurus erat, liquidiore medicamento dele-
ctabatur. Nonnulli diu macerari tum flores tum semina nō
ferentes, partim ea percoquere in oleo coguntur, partim a- 59
quā iniocere: vtique qui cautiores sunt, quò videlicet nec tor-
reantur quæ sunt iniecta, nec oleum vstionem odore referat.
Qui verò his magis sunt curiosi, in duplicibus ij vasis co-
quunt. hoc fit cū in lebete in quo sit aqua feruēs, inseritur
exiguū vasculum, in quod fundi oleum debet. Id quòd sa-
nè nos facimus, non tamen ad semina florésve coquendos:
(quippe hac coctione minimè egemus, propterea quòd ea
diu maceramus) sed tum cū in conficiendo medicamento
cerā & resinas liquare in lebete paramus. Qui verò celerius 60
ea præparare cogitur: hunc necesse est & vt prædictū est præ-
coquere, & ne torreantur, aquam vinūmve iniocere. Atq; ad
ea quidem de quibus nunc agitur, vttilior aqua est: vinū verò
ad podagricos affectus, & vno verbo articulares. Porrò suf-
ficat tantulum aquæ admisceri, quantum coquendo totū va-
nescet. Is modus erit, si quadruplum eius aut quintuplum o-
leum sit. Ergo & hæc medicamenta succos quicunque non
crassi nec lenti in carne cutéq; resident, euaporent: & ad hæc
quòd ex chamemelo fit oleum, tum ipsum solum, tum verò
cera resinæque adiectis. Quorum modus hic quoq; satis erit
idoneus, si ceræ pars quarta, resinæ duodecima sit immista. 79
Si cui verò nullius horum quæ memorauimus oleorum co-
pia sit, huic anethinum præparasse est facillimum. Potest ve-
rò & id medicamentum per halitum digerere, siue solo co-
siue cum cera resinæque vtare. Danda verò opera est vt in va-
se duplici & anethinum coquatur. vttiliusque fuerit si anc-
thum viride sit. Quòd vtique si quo tempore requiris, com-
petet, maturum id esto. Iam sampsychnum oleum, hyeme
& regione frigida, ac tempestate simili, idoneum medica-
mentum est. Habeto verò ceram ac resinam id quoq; si præ-
sertim manere id super vncto corpore diutius studes. Simi- 80
li ratione

li ratione rosmaris herba oleo incoquenda. Quòd si nec ea sit ad manum: betæ albæ radix, & cucurbitæ agrestis, & althææ, & vitis albæ, efficaciter euaporent vbi suam ipsæ qualitatem virésque in oleo aliquo similis facultatis dimiserūt.

- Quòdcunque verò sic præparatum oleum est, in id si vel ceram solam, vel cum ea resinam iniicere voles, non solùm pulcherrimum, sed etiam quòd in loco bene herbit vnguētum facies. Abundè autem omnino erit, si ceræ quartam partem, resinæ duodecimam inieceris. Si verò etiam duas resinas iniicies. nempe abietinam, ac pineam, quam strobilinè Græcè vocant, aut tertiam super has terebinthinam, aut etiam hæ si desint, humidam pini resinam: sic quoque medicamentum feceris quod euaporandi vim habet. iam hæ si desint, aut ea quæ in fictilib⁹ habetur resina miscenda, aut quæ phrycten Græci dicunt, id est frixam. Nec ignoro tamè has supradictas imbecilliores, cæterùm non omnino contemnèdas. Cùm verò reliquis lassitudinis affectus sit, in quo supra vlcerosum sensum copia crudorum in toto corpore congesta est: de hoc quoque dicendum est. Nec est inuentu difficile quemadmodum emendetur, si quis ea quæ dicta sunt, sequatur. Si enim vbi in primis venis crudi succi copia est, distecandum nobis eum esse, conquoquendùmq; diximus, cauetibus semper ne in habitum corporis traducatur: vbi verò in extremis venis & corporis habitu resedit, & concoquendum pariter & per halitū resoluendū: nimirum quibus ambo inciderunt, in ijs ambæ rationes sunt miscendæ: atq; id, si quidè pari noxa vrgere videbūtur, æquali vtriusq; respectu. Sin alterū pregrauat: vtiq; toti⁹ curationis studio in id propenso: nec tamen altero quod minus est, neglecto. Misceris aut vtriusq; curationem, ad hunc modum. Non enim ab re fuerit exèplo aliquid de hoc egisse. Suasimus ijs quibus in primis maximè venis crudi succi congesta copia est: simplici diatrion pipereon medicamento vti. Ergo si non modò in his, sed etiam in omnibus venis sit, superq; in ipsa carne: in principio curationis ipso diatrion pipereon vtèdum: sed cui admistū pretroselini tantū sit, quantū anisi, & thymi, & gingiberis habebat. post primū verò diè, magisq; etiā post secūdum miscendū eidem est aliquid diacalaminthes. Mox verò partes æquè miscendæ, procedète, deinde tēpore, ipsius diacalaminthes plus addendum. Ad extremum verò etiam solum

GALE. DE SANI. TVEN.

solùm exhibebitur. Ad eundem modum & in reliqua omni
 victus ratione, quoties pares affectus sunt, miscendæ eorum
 medendi rationes sunt, sed ita tamen, vt inter initia potio-
 res medendi partes ijs præstentur quæ in primis continen-
 tur venis. In fine verò, ijs quæ in carne. Medio inter hæc tem-
 pore ambæ rationes æquabiliter miscebuntur. Hæc igitur
 & prædicta à me sunt, & patere iam arbitror qua ratione
 corrigere oportet quòd peccatum in succis est, priusquam
 hominem morbus occupet: Ex ijs enim quæ in vlceroso af-
 fectu retulimus cùm adiunctus vitioso succo est: ratiocina-
 ri licet & de alio quouis cùm solus constiterit. Ac de primo 50
 quidem lassitudinum genere, in quo punctiois quidem sen- C. 10.
 sus omneis animalis partes infestat, ac cæteris vitiosi succi
 redundantibus, quæ corpori vel solæ, vel cum lassitudine ac-
 cedunt, fermè diximus vniuersa. De ea verò lassitudine quæ
 à nobis tensionis est appellata, deinceps agamus. Atq; hanc
 quidem cum citra exercitationem constiterit, abūdantiam
 indicare aliquam, quæ solidas animalis distendat, tum alijs
 quibusdam probatis visum est medicis, tum non in postre-
 mis Erasistrato. Vbi verò sanguinis redundantia grauat, di- 60
 ctum (puto) supra est optimum esse vel venam incidere, vel
 malleolum scarificare. Resumendus verò idem & nunc ser-
 mo est, vel Erasistrati causa, qui nec in alio quouis, neque ve-
 rò in hoc affectu sanguinis detractione est vsus. Ac quòd in
 saluberrima quidem natura, de qua sermo habetur, licet a-
 lia quoque ratione eiusmodi redundantiam emittere, dictū
 supra est. In vitiosis nanque, in quibus videlicet vel in cere-
 bro, vel in spiritus instrumentis excrementū substitit, quan-
 tum discrimen aditur si sanguinis detractione omissa, alia 70
 vacuandi ratione vtare: dicetur aliubi in sequentibus libris,
 vbi de vitiosis corporum statibus agemus. Sed & dictum iā
 est in libro quem de sanguinis missione scripsimus contra
 Erasistratum. quominus hoc loco longior de his habendus
 sermo est, sed ad reliquum & tertium lassitudinis genus, cū
 sponte oritur, transeundum, quod in superioribus phlegmo-
 nes similitudinem repræsentare diximus, & propter dolo-
 ris magnitudinem, & quòd cum euidenti calore etiam mu-
 sculos in maiorem molem attollat. Hæc lassitudo, ne pau-
 cis quidem horis, nedum duobus tribusve diebus, eodem te-
 pore consistit, (prout Erasistrato placet) sed statim febrem 80
 accendit

accendit vehementissimam, nisi sanguinis detractio-
 malo prius sit occursum. Quinetiam calidissimus est in eiusmo-
 di lassitudine sanguis: eiusque plurimum detrahi postulant
 qui ea premuntur ferè omnes. Non pauci verò eorum febricitant etiam si sanguinem detraxeris. Itaque nec cunctari,
 nec parum detrahere conuenit, sed & maturè educere, & ni-
 si quid aliud vetat, ad animi defectum vsque. Optimum ve-
 rò fuerit, bis eodem die, si fieri potest, detrahere. Ac primū
 10 quidem ita mittere expedit, vt animi defectum homo non
 adeat. Secundo verò ne defectus quidem ipse est formidan-
 dus. Quippe qui priore detractioe resolutus est, secundam
 sustinere haud poterit. In hac verò si quid tale homini inci-
 dit, facilè reuocabitur. Qui verò sic affecti sanguinem non
 miserint: hi si enaserint, vtique fortunæ beneficio id acce-
 ptum ferent. Sed nec euadent, nisi alia quapiam ratione le-
 uentur, aut sanguinis è naribus profuuiio, aut largo sudore
 effuso. Porrò æstimare diligenter oportet qui sanguinem
 sunt missuri, in thoracène, dorso & lumbis tenso pulsansq;
 dolor figatur, an in capite potius & collo. His enim affectis
 20 humeralem venam diuides: maximè si repletum caput & ca-
 lidum sentiunt: illis verò internam. Si verò omnino æqua-
 biliter lassitudo corpus occupat, ambarum mediam. Ac si ab
 incisa quidem vena febrile cœperint, alterius est artis his
 prospicere. Sin autem tum non febricitent: primo die post
 incisam venam aut ptissanæ cremorem, aut sorbitionem ex
 alica solum dabis. Secundo verò etiam lauare licet cum co-
 pioso oleo. nutrire verò, tametsi laueris, planè moderatissi-
 mè debebis, lactucæ si placet aliquid offerens, vel (si sit) cu-
 curbitæ & ptissanæ. Est & alica non inutilis, siue hanc ace-
 30 to vt ptissanam condias, siue etiam sine aceto. Si cucurbitæ
 copia non sit: malua betæque & lapatho & attripecte est vtè
 dum. Quòd si carnem quoque gustare velit: saxatiles pisces
 vel oniscos in albo iure bene elixos dabis. Voco ius album,
 cum sine garo, magisque etiam sine supernacua conditura
 cuiusmodi *καρὶκυσίαν* Græci vocāt, præparatur, anetho faléq;
 cum oleo & porri exiguo in aquam coniectis. Vino autem
 vtiliter etiam ipso secundo die parcat. Tertio verò, si quidè
 aque potionem facilè toleret, tunc quoque vino abstinebit.
 si non ferat, potissimum quidem apomeli dabis. quippe le-
 40 uiter refrigerat ea quoque potio, quo vtique indigent quæ
 phlegmo-

GALE. DE SANITA. TVEN.

phlegmones sensum habent lassitudines. Hoc si non sit, album & tenuè vinum offeres, aliâque pro ratione exhibebis quæ vt boni sint succi, ita minimè calfaciant. Cauendum verò præter cætera est ne propere & multum non sensim & paulatim renutrias. Quippe qui post huiusmodi exinanitionem ad pristinam dietam protinus redeunt: ijs corporis habitus crudis succis impletur: quos nimirum antequam concocti commodè in ventre venisq; sunt, corporis moles ad se rapit. Et hæc quidem lassitudo commodissimè ad hunc modum curatur. Quam autem ob rem in ijs qui hac premuntur, iterari sanguinis detractionem iubeã, nec hos multum ac simul reficere: satis profectò fuerit vel Empiricorum causam reddere: nempe quòd & magis iuuantur quibus sic est emissus, & bona valetudine diutius fruuntur qui sicut comprehensum est sunt tractati. Cæterùm & quæ ex natura rei ducitur rationem apposuisse non sit alienum. Quoniam igitur in hac quæ veluti phlegmone fatigat lassitudine, vis calidi sanguinis congesta in corporis mole est, venæ autem sectio succos è vasis emittit, vtile est post priorem detractionem tantisper intermittere, dum aliquid eorum qui in corpore sunt humores, remigret ad venas. Quòd tamen quoniam committendū non est vt in his maneat, vtpote ex dimidio corruptum, sed potius plurimum eius expellatur: idcirco detractionem sanguinis etiam secundo die iteramus: aliquando verò & in tertio, vbi videlicet & reuellere, & ex alijs in alia trãsserre visum est conducere. Dictum verò de omni eiusmodi ratione exactius est in ijs, quæ de sanguinis detractione scripsimus. quæ nunc ideo recensendi locus non est, quod & ad medendi artem magis pertinet, & in hoc ipso fortassis opere plenius de sanguinis missione sumus acturi. Reliquū ergo est vbi docuerimus non esse à sanguinis missione festinanter reficiendum, hic librum hunc finiamus. Præsumetur autem & ad huius sermonis fidem, quiddam quod in opere de naturalibus potentijs est demonstratum. Ibi enim ostendimus, omnibus ijs quæ propria natura reguntur, vim quandam esse insitam qua similes quibus alatur succos possint attrahere. Demonstratum præterea est, vbi proprio & comodo nutrimento destituuntur vrgeri vel non commodum rapere. Tale porrò est quod nondum in ventre venisque concoctum est. Ergo necessum est cum homo largi se cibis

se cibis impleuerit, eo casu crudi succi plurimum in corpus animalis rapi: idque multis de causis: & quod deterius in ventre venisque concoquitur quod copiosius est: & quod multum in corporis molem ideo subit quia multum superest, & quod citius etiam quam par est, propterea quod venter venis: venæ reliquis omnibus animalis partibus rapi quod nondum confectum est, permittunt. Quod adeo non facerent, si id exiguum esset quod ipsæ haberent. Demonstratum est enim partes ipsas ex alimento primum sua portione frui; mox cæteris transmittere. Ergo vltima præcipuâque; noxæ causa est ijs qui sic sunt affecti; quod quæ in corporea animalis mole habentur partes, vbi multum semicoctumque; attraxerunt nutrimentum: non paruum excrementorum vim ex ea re congerunt: cum neque perinde ac si bonum esset, concoquere id omne valent, neque etiam vt cum corpore coalescat & assimiletur efficere: imò parum prospere singulas functiones obire post vitiosum multumque nutrimentum par est. Similiter enim his euenire necesse est vt ventriculo abundantia malè præparati cibi est refertus, Malè præparata voco, quæ elixari torrerive debentia, iustum in his finem non sunt consecuta: Ergo siue panis non satis est coctus, siue caro legumene intra modum elixum: fieri nequit vt hæc venter probè concoquat. Eadem verò ratione se habet & quæ in ventre malè sunt confecta, ad secundam concoctionem quæ agitur in venis: qua malè præparati cibi, ad concoctionem quæ est in ventre. Quinetiam quæ in venis malè sunt concocta, sic se habent ad concoctionem quæ agitur in carne; quemadmodum se habebant cibi ad eam quæ est in ventre: & quæ ex hoc subeuntia, ad eam quæ est in venis.

10 Ergo nec venter externa quæ sumpsit, exactè concoquit, nec venæ hæc quæ à ventre excipiunt. Sed nec carnes quæ ex venis, vbi probè ante non sunt confecta. Atque interim excrementi copiam in corpore prouenire est necesse: Ac rem quidem omnem, vt breuissimè licuit, iam diximus. Quod si quis dictorum cuiusque certam ex demonstratione scientiam cepisse velit: is librum de naturalibus virtutibus legat: in quo primum illud liquidò demonstratum est; ventrem sua ipsius causa nutrimentum suscipere, vt eo tum fruatur, tum quod sibi deficit suppleat. Eoque amplecti id vndique

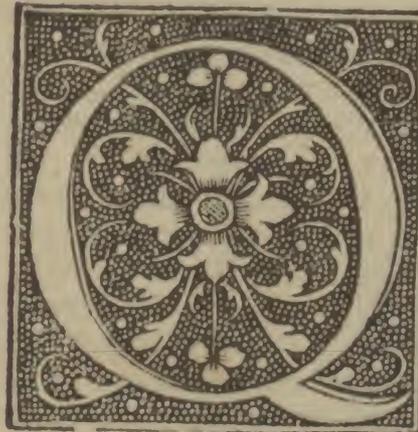
20 ac retinere totum, quoad se fatiauerit. Secundo illud eundem

30 vbi ali

GALE. DE SANI. TVEN.

vbi ali præterea non desyderat, imam sui partem(*πυλαῖον*
 Græci vocant, id est portam)recludere, ac quòd ciborum su
 perfuit, exprimere, pessimumque ceu alienum ontis trudere.
 Deinde quòd in ipso transitu per intestina, ac potissimum
 tenuia, venę quę huc pertinent, alimentũ ad se rapiũt, quòd
 ex mora quam in ventre habuit, & alteratũ, & animali ma-
 gis idoneum est effectum: mox in ipsis venis quoque ab a-
 lia in aliam traditur, ad eundem modum quo ex ventre in
 venas. hinc verò iam planè confectum in singulas pertra-
 hitur animalis partes: vbi tertiam concoctionem nactum, 50
 ipsi alendo corpori assimilatur. Hęc si quis ex eo libro col-
 ligat: nihil est quòd causam ampli⁹ requirat cur multi habi-
 tu corporis exinanito, nisi sensim renutrientur, plurimum
 excrementorum in toto eo congerant, atque ex his non le-
 uiter ægrotent.

GALENI DE SANITATE
 TVENDA LIBER QVINTVS,
 Thoma Linacro Anglo interprete.



Vintum de sanitate tuenda li-
 brum ingrediens, si qui fortè
 erũt qui prolixitate operis no-
 stri grauabuntur: hos primũm
 solari volo. Non enim nostra
 id culpa euenit: sed propositæ
 rei natura. Si enim fieri potest
 vt qui breuibus longam con-
 templationem absoluit, nihil
 necessarium omittat: fateor er 70
 rorem meum, ceu nulla neces-
 sitate ambages secutus sim. Sin-
 clarius simul breuiusque differi de iisdem non potest, nemo
 nos meritò accuset, sed ipsos potius qui eorum quæ necessa-
 ria sunt, non pauca prætereunt. Est verò illud simul ex ma-
 ximè necessarijs, simul veluti elementum totius artis quæ
 valetudinem tuetur, quòd numerosę hominum sunt nature:
 prout in cõfesso est omnibus tum medicis tum gymnastis.
 Quorum tamen plurimi ita de valetudine tuenda scribunt,
 quasi de vno homine agant: idque ne vno quidem ostenso 80
 quem

quem prius iuuerint: quanquam nō vnum, sed multos, quos morbis prius assiduis implicatos, ipsi postea multis annis in sanitate sua opera seruassent, indicasse, ac sic ad scribēdū accessisse par erat. At nos ipsis rerum effectis id ostendim⁹: & ijs qui prius assiduis premebātur morbis, inde adeò quòd sanitatis præceptis paruissent, in omni integritate seruatis, sic demum de ipsis scribere sumus aggressi. Quippe alios exercitari in totum vetuimus: istis videlicet exercendi corporis causa susceptis, ac solis vitæ actionibus contentos esse

10 suasimus. Alijs de multitudine exercitationum demere aliquid iussimus. Vt totum breuissimis complectar, alijs qualitatem tantum, aut ordinem, aut tempus alijs vniuersam earum mutare speciē iniunximus. Aequè verò de balneis præcipientes, vtique quòd aut omnino his supersedēdum esset, aut sæpius quàm ante vtendum, aut rarius, aut ante cibum tantum, aut etiam post cibum, aut calidioribus quàm ante, aut magis tepidis, aut frigidioribus: prorsus omneis morbi expertes multis annis reddidimus. At nihil horum facere licuisset si neque naturales corporum differentias compertas

20 habuissem, neque debitam cuique salubrem victus rationē. Nonnulli verò ex ijs qui de sanitate tuēda literis produnt, aut etiam sine scriptis de ea præcipiunt: ne se ipsos quidem defendere à morbis perpetuò poterunt. Ita cum à cauillantibus tum alia quædam, tū verò versus ille obijcitur: ἀλλὰ πικρὸς αὐτὸς, ἰατρὸς βρώων, (id est, Alijs medens, at ipse vlceribus scatens) alij id negocijs imputant, alij ob intēperatiam se ægrotare fatentur, sed horum magis improba me iudice defensio est, quàm ipsum quod obijcitur crimen. Qui verò ijs quæ in vita incidunt, causam tribuunt, si quidem diaria

30 febris laborant ex æstu, frigoribus, lassitudine, alijsque id genus occasionibus: hos vindicare à culpa decet. siu alia qualibet, minimè. Quippe nec ipsi omnino sine febre exegim⁹, imò ex lassitudine nonnunquam febricitauimus: nullum aliàs morbum multis iam annis experti. Quinetiam percussus certis corporis partibus, vnde alij phlegmonis bubonibusque contractis febricitarunt: ipse nunquam phlegmonē bubonēve sensi, nec febris laboraui: non aliundè certè quàm ex seruandæ sanitatis arte tanta commoda consecutus: cum

40 etus, nec vitam planè liberam sortitus, sed in qua tum artis
i officijs

officijs seruietum: tum amicis, cognatis, & ciuibus, in pluri-
 bus interuietum: tum plurimam noctium partem, nonnun-
 quam ægrotantium ipsorum causa, semper autem dulcedi-
 nis studiorum gratia peruigilauerim: nec tamen villo sen-
 si me corporis morbo tentatum multis iam annis, excepta
 (vt dixi) diaria quandoque febris: (quæ tamen & rarissimè,
 nec nisi ex lassitudine incidit) quanuis in puerili ætate, atq;
 etiam tum in ephibia, tum adolescentia, morbis nec pau-
 cis, neque his leuibus premeret. Sed post octauum & viges-
 mum annum, cum persuasissem mihi esse conseruandæ sani- 50
 tatis rationem quandam: præceptis eius per totam deinceps
 vitam parui, ita vt ne minimo morbo post laboratim, nisi
 fortè (quæ tamen rarius incidit) diaria febris: cum alioqui li-
 ceat hanc quoque in totum effugere si quis liberam vitam
 sit nactus: veluti in superioribus iam ostendi: fietque, si quis
 animum aduertat, etiam clarius in ijs quæ mox dicam. Illud
 enim affirmare ausim, ne bubone quidem laboraturos eos
 qui præparati ad sanitatem ad vnguem sint, si modò eorum
 corpus ab vtroque excrementorum genere vacet, & eo quod
 in quantitate cõsistit, & eo quod in qualitate. Atque ad eos 60
 quidem qui nunc sanitatis tuendæ præcepta dicto scriptorẽ
 profitentur: vel hæc satis arbitror. Prioribus verò, quos-
 que nec seipsos extra morbum perpetuò, nec eos qui ipsis pa-
 ruissent, seruasse aut aliorum relatu audiuimus, aut ipsos in
 scriptis suis tale quippiam iactare ausos: ne contradicendũ
 quidem censeo. Mirandum certè potius arbitror si quis eo-
 rum vniuersam sanitatis tuendæ artem vno libro complecti
 est pollicitus, præsertim nõ (sicut Hippocrates) in primis &
 summis capitibus methodum indicans, sed sicut nos, omnia
 rationibus firmans. Ac prolixitatis quidem sermonum no- 70
 strorum causa iam dicta est. Quisquis autem honesti probi-
 que studiosus est, ac pro ijs quæ optima sunt diligens: hunc
 decet non tam artis huius longitudine grauari, quàm ma-
 gnitudinem eorum quæ promittit suspicere. Nam qui quæ-
 so non magna illa mirandãq; artis opera sunt, si cui non ab
 ipso ortu imbecillũ corpus fuit, hũc & ad plurimam perdu-
 xisse senectutẽ, & sensibus illæsis, ab omni prorsus morbo
 dolorẽque alienum atque integrum perpetuo seruasse? Ego
 verò etiam nonnullos quibus salubre admodum firmumq;
 natura corpus erat, vidisse mihi videor permultis morbis af- 80
 flictos,

fictos, ac postremo immedicabilibus malis in senectute sal-
 tem oppressos: quos tamen fas erat (quod ex naturali habi-
 tu fuit) tum sensibus omnibus illætos, tum reliquis corporis
 partibus sanos, ad ultimam vsq; durasse senectutem. Quonã
 igitur pacto turpe non sit, qui optima natura sit præditus,
 hunc ob podagram ab alijs gestari, aut calculo iã cruciatũ,
 & colo, & vlcere in vesica ex cibis mali succi contracto do-
 loribus contabescere? Quomodo rursus nõ turpe sit propter
 articulare morbum, suis ipsius manibus uti non valẽtem,
 10 alienis egere quibus ori cibos admoueat? Cuique sedes in-
 firma est, eo qui in deiectione [subministrat?]. Satiùs enim
 sit, si cui vllũ omnino peccus est, sexcẽties male mori, quã
 tali vita viuere. Quod si quis tam impudens simul delicatũs
 que est vt turpitudinem suam negligat: at dolores quos no-
 cẽtes diẽsque ex vitijs suis sustinet, non aliter quã qui à car-
 nificibus torquentur: certẽ contemnendi non sunt: tamen si
 certẽ hæc omnia vel intemperantiã vel ignorantia vel vtri-
 que imputent oportet. Verũ intemperantiã corrigendã
 hic locus non est. Ignorantiã eorum quã agenda sunt, hoc
 20 opere (vt spero) medebimur, scilicet pro quavis corporũ na-
 2. tura propria sanitatis tuendã ratione apposita. Initium ve-
 rò mihi rursus ab optima natura iustum erat: ad cuius cura-
 tionem omne consilium dirigitur, non eo vt corrigatur, sed
 vt in statu suo seruetur. Id quod ipsi hæcẽ fecimus: qui de
 ea per singulas ætates præter inclinantem (paracmasticen
 Græci vocant) egimus. Cuius extrema pars senium proprie
 dicitur, ipsum quoque in suas partes diductum, vt post dice-
 m^o vbi ea pars artis tradetur, quẽ de senibus curãdis agit. ge-
 rocomicen Græci vocant. Verũ nunc saltẽ præcipuis eorũ
 30 quẽ dicta sunt reperitis: ad vitiosas corporũ naturas transi-
 bimus, ac quemadmodũ cuiusq; earum seruari valetudo pos-
 sit, trademus. Ergo optimũ corpus ad sui custodiam hæc in
 qualitate, quantitate, & facultate postulat. In exercitatiõ-
 bus, quã moderatã mediocrẽsq; sunt, quãq; singulis corpo-
 ris partibus æquabiliter sint adhibitã, idq; omni vitato ex-
 cessu: aut sicubi in quoquã dictorum sit erratum, errore cor-
 recto. In edendorum verò bibendorũq; natura, similiter in
 qualitate, quantitate, & facultate, hic quoq; scopus esto ipsa
 mediocritas, vt nec plura nec pauciora capiat quã quẽ vbi
 40 cõcocta distributaq; in corpus sint, idẽmq; bene nutrierint,

GALE. DE SANI. TVEN.

ac si opus sit gliscentibus adhuc, mediocre quippiam adiecerint: nihil relinquent quod vel supernacuum sit, vel deficient. Ad eundem modum in somno, vigilijs, balneis, animi actionibus, & alijs id genus, medium omnis excessus seruari debet. Quod si in aliquo sit erratum: corrigendus error est, Porro omnis corrigendi erroris communis esto scopus, contrarij excessus vsurpatio: ita vt si plusculum pridie fatigatum corpus est, demas aliquid de exercitationum modo. Sin minus iusto se exercitauit, vt exercitij modum augeas. Eodem pacto si concitatore motu est vsus, vt hunc modicè remittas. Sin remissiore, vt intèdas. Simili modo si robustior motus præcessit, vt pro hoc mitiorem iniungas. pro leuiore eotrà qui valentior sit, & pro languido vehementem, & pro vehementi contrarium: & vno verbo, vt omnem excessum contrario excessu corrigens, in sanitate hominem custodias. Vt autem corrigendo non erres, primùm corporis affectus ad vnguem scire oportet, deinde omniũ eorum que priore die facta videris, meminisse. Nam affectus quidem quod delictum sit docebunt. Recordatio eorum quæ pridie sunt acta: quantum tibi à consuetis recedendum sit, insinuat. Atque in affectibus quidem eiusmodi excessus videas, quod aut gracilius, aut obesius, aut durius, aut mollius, aut siccius, aut humidius, aut rariùs, aut densius corpus quàm antè apparet, cū eo etiam quod nec naturalem coloris gratiam ad vnguem seruat. Memoria verò factorum, & quod peccatum est ostendet: & prout corrigetur, ex præsentium collatione docebit. Nam si gracilius redditum corpus sit, æstimare oportebit, atque ad memoriam reuocare, plusne quàm par erat, exercitando fatigatus homo sit, aut concitatore motu vsus, aut fricando lauandove modum excessit. Ab his mox considerare, nimiane cogitatione sit vsus, aut nimium vigilauerit, aut per alium longe plura iusto deiecerit. Expendi etiam debet, num domus in qua versatus sit, calidior fuerit, aut parcius comederit vel biberit, aut veneri liberiº indulserit. Sin obesius visum corpus sit, num frictio mollior, aut exercitium parcius aut tardius, aut somnus longior, aut venter adstrictus, aut ciborum copia optimè concoctorum præcesserit. Si verò durius quàm ante corpus apparet: primùm frictionum meminisse oportet, mox robustarum exercitationum an hæ robustæ, & cum concertatore duro densantèque præierint:

50

60

70

80

præierint: ad hæc an in puluere, eoque duro ac frigido, & an
 citra apothepiam. Dein balnei, an videlicet hoc planè fri-
 gidū fuerit, an nimium calens. Præterea domus in qua dor-
 miens vigilansve versatus est, num frigida. Itémq; ciborum
 siccitatis, & potionis penuriæ. Sin mollius quàm prius, po-
 stridie corpus videatur: primùm quidem frictionum memi-
 nisse conueniet, an molles, & cum pinguitudine, & balneis
 leniter tepidis sint adhibitæ. Ab his reuocari ad memoriam
 10 debet an exercitationes tardæ & exiguæ cum concertato
 re immodicè molli præcesserint. Dein an potio vberior fue-
 rit. Mox an cibos plures, aut natura humidiores acceperit.
 Postremò an multum dormierit. Proximus molli corporis
 affectui est humidus: hoc differens, quòd mollis ipsorū cor-
 porum propria qualitas est, humidus qui in eo continentur
 humorum. Discernuntur hi tactu. Nam humidus affectus cū
 madore cutis est, mollis sine hoc: quanquam est profecto &
 molle corpus humidum suis ipsius partibus. Cæterùm pro
 doctrinæ claritate, hoc molle vocetur, alterum humidum.
 Ac siccus quidem immodicè corporis affectus habitum sta-
 20 tim durum reddit. Non tamen cum mollitie necessario con-
 iunctus est humidus affectus, potest nanque durata caro es-
 se, & tamen mador sudorve è corpore emitti. Atque in hu-
 mecto quidem corporis habitu, vel ex intempestino vene-
 ris vsu, vel alia quapiam ex causa, de virium imbecillitate su-
 spicio est, vel corporis raritate ex immodicè molli frictiõe
 vel nimio balnei vsu, vel aëre domus vbi versatus est, quàm
 par erat calidiore. Habenda præterea est & de potione con-
 syderatio, an ea vberior fuit. & de somno, an is maior quã
 pro naturæ ratione. Et de aëre ambiente, num se non sen-
 10 sim, sed simul totū in humidū calidūmq; mutauit. Et de ci-
 bis pari modo. In teneritudine verò siue mollitudine (vtro-
 que enim modo consuetudo appellat) cum vtique sine humi-
 ditate fuerit, concoctum probè nutrimentum esse, & corpus
 nutritum, sed exercitatum diminutius esse, putandū est. Cõ-
 trà in duritie aut duriter perfriictum esse, aut nimium exer-
 citatum, idque cum duro concertatore & in puluere, iudicã-
 dum. Siccitas verò habitus, penuriam potionis cibive, aut vi-
 giliæ, aut vitæ sollicitudinem, aut multam frictionem, aut
 40 exercitationem immodicam indicat. Hæc itaq; consyderas
 corrigere errorem quotidie poteris priusquã inauctus error
 i iij curatu

curatu difficilior euadat. Semper autem memineris excessum omnem contrario excessu esse emendandum, quippe omnium quæ præter naturam incidunt, omne huc consilium curationis dirigitur. Quare si huic præcepto, etiam corporum quibus præficeris dignoscendorum peritiam adieceris, & singulorum remediorum facultates adiunxeris: vniuersæ iâ artis quæ corpori hominis tuendo dicata est, peritus fueris: cuius ope non sanis modo suam valetudinem tueberis, sed etiam ijs qui ægrotent, pristinum statum restitues. *Atque C. 3.*
 optimum quidem corp⁹ cuiusmodi sit, dictum iâ est. *Quod 50*
 ab huius perfectione defecit: scire licet trib⁹ id de causis defecisse, aut quòd statim in vtero vitioso statu fuit, aut quòd qualibet de causa in non naturalem affectum post cõcessit, aut ætatis ratione. Omnia verò corrigenda per contrarium excessum sunt. Senium enim, vt de hoc primùm agam, frigidum siccãmque est: veluti in libro de temperamentis est ostensum. Corrigitur id per ea quæ calfaciunt & humectant. Talia sunt balneũ dulcis & calidæ aquæ, & vini potio, præterea ex cibis quicumque humectare & calfacere natura possunt. De exercitatiõne verò, frictione, & omni motu, (ab his *60*
 enim cœpisse est satius. nam rectè illud dictum arbitror, Labor cibum præcedat) hæc scire licet poëtam ex parte verum dixisse: Vt lauit: sumpsitque cibum, det membra sopori. Nâque hæc iusta seni. non tamen in hoc totum esse positum. Postulat enim senum, non secus quàm iuuenum corpus, dimoueri: cum insitus alioqui calor extingui in his periclitetur. Nam corporum quæ in florente ætate sunt, non desunt quæ quietem postulant: de quibus Hippocrates prodidit. Senum verò nemo quietem ex toto postulat, sed nec exercitium vehemens. Ceu enim ventulo quodam excitari accendique calor eorum desyderat: vehementiore autem motu deijcitur. *70*
 Ac magnæ quidem flammæ, eius quod ita accedat, minimè egent: cum satis ipsæ sibi & ad tutelam sint, & vt materiæ dominentur. Ergo nec à somno mane fricari desyderant omnes qui ægrotant, sicuti senes, cum eiusmodi frictionis quæ cum pinguitudine adhibetur, duplex scopus sit: nempe vt vel lassitudinis affectum sanet priusquam inuictus febrem accendat, vel imbecillam distributionis vim excitet. Nam multos quorum corpori longo tempore nihil ex alimento accessit, (*ἀτρωφῶντας* Græci vocant) eiusmodi frictione adhibita, *80*
cilè

eilè paucis diebus carne impleuimus. Verùm quod alijs ex
 affectu certo in tempore incidit, id senibus adest perpetuò:
 quippe quorum omne corpus frigidum est, nec potens ali-
 mentum ad se trahere, atque id probè conficere, ex eoq; nu-
 triri. Sed frictio cùm & vitale robur excitet, & modicè cal-
 faciat; efficit vt & distributio nutrimenti sit facilior, & nu-
 tritio promptior. Hac victus ratione & iuuenes non pauci
 qui ex eo quòd alimentum his distributum in corpus non
 est, emaciati sunt: carnis incrementum receperunt, Et senes
 10 planè omnes fructum nò paruum senserunt. Atque hec qui-
 dem vna senibus veluti exercitatio sit mane administrata,
 nempe frictio cum oleo: post hanc inambulatio gestatió-
 que, quæ tamen sint intra lassitudinem, & ex senis viribus
 coniectata. quarum causa de cibis potionéque non pauca
 prius diximus. nunc de exercitationibus quoque exempli
 causa quædam ponemus: de quibus hæc in superioribus di-
 dicimus: Quòd acuta exercitatio (sic enim vocant cuius ce-
 leres motus sunt) corpus tenuat, contraria crassum reddit.
 multa corpus siccatur, mediocris obesum præstat. Dicitur est
 20 & de cæteris omnibus exercitationum atque etiam frictio-
 num differentijs. Verùm exercitationis formæ quæ senibus
 vtilis alienæve sint, tum ex corporis totius affectu, & con-
 suetudine, tum vitijs ipsis quæ infestant intellegentur. Ex to-
 tius corporis affectu, ad hunc modum: Nam optimi status
 corporis, de quo hæc hactenus sermonem fecimus, sicut in iuue-
 tute ad vehementissimos quosque labores idoneum maxi-
 mè est, ita in senecta se habet ad omnes mediocres. Quòd
 verò aut crassis cruribus est, aut lato pectore, aut cruribus v-
 tra quàm par est gracilibus: aut quòd exiguo est thorace, aut
 30 admodum angusto, aut valgium est varumve, aut alio quo-
 uis pacto à mediocritate recedens: id ad plerasque exercita-
 tionum ineptum est. Quippe vitiosæ figuræ thorax, in ijs quæ
 per vocem administratur, offenditur. Crura verò per inam-
 bulationem læduntur. Ad eundem modum de manibus, col-
 lo, humero, lumbis, coxis, & tota spina, mihi dictum intelli-
 ge. Quicquid enim ex his parum rite ab initio conditum est:
 id sanè exercitando imbecillum potius quàm firmum red-
 ditur: nisi si cui moderatos motus, imbecillis membris mo-
 dicas exercitationes nominare placet. verùm ita de nomine
 40 magis quàm de re lis fuerit. Senibus verò quæ præcipua ad
 i iij sani-

sanitatem exercitia sunt, hæc per valentiores corporis partes sunt obenda: quippe cum quibus reliquæ simul mouentur exercenturque. Quinetiam consuetudo maximam vendicat partem ad exercitationis speciem deligendam. Nam quæ consueta sunt, vt minimè lassantia quos exercēt, etiam delectant: sicuti ediuerso quæ insueta sunt, tum displicent, tū verò lassant. Porro quibus operibus arte opus est: ea ne attingere quidem senes debent: non tibia, non tuba sonare, non cithara, non magis quā quæ in palestra gerūtur, qui lucte sunt ignari. Senes igitur omnes cōsuetis laborib⁹ sunt exercendi, sed tamen vehementia eorum remissa. Tertium quo dirigit qui exercitationis formam præscribit, ab affectione sumitur, omnis quidem ætatis commune, non tamen parem vbique vim obtinens, cum nec parem vbique noxam neglectum inferat. Quos enim ex leui causa vertigines, (scotomata Græci vocāt) comitiales morbi, grauis ophthalmia, vel aurium dolores male habent: his inclinato capite dorso ve, aut humi volutatis exercitari non expedit: imò tum ambulatione sepe, tum cursu mediocri, tum gestatione in vehiculis, citra fatigationem vti. Simili modo nec quibus tonsillæ (quas paristhmia Græci vocant) aut vitia quas antiades appellant, aut anginae facillè incidunt. Nec quibus promptè in columellam, gingiuas, dentes, denique partem aliquam ex ijs quæ circa collum aut totum caput habentur, fluxiones procumbunt. Quippe nonnulli dimidio capite infestantur. Græci *ἡμιπρωκ* vocant. Alijs tendones (quos Græci *tenōtas* vocāt) ex leui qualibet causa dolēt. Quorū nemo exercitationem sustinet quæ caput impleat: sed sunt his omnibus, quæ per crura geruntur, vtilia: sicut ediuerso qui imbecillis sunt cruribus, his superioribus partibus exercitari est sati⁹, chironomijs, acrochirismis, disci iactu: halterum vsu: præterea his omnibus quæ in palestra humi exercent. At quorū mediæ crurum brachiorūmq; partes opportune offensionibus sunt: ijs quoduis exercitationum genus idoneum fuerit modò ne reliquarum consyderationum vlla prohibeat. Quæ tamen circa thoracem partes sunt, magis inferiorum exercitatione iuantur. quæ circa vesicam & renes, superiorū lienis, ventriculus, iecur, intestina, & colon, sicuti in medio superiorum inferiorūmq; sunt: ita se ad exercitationes habent. Frictiones tamē partibus infirmis quo tēpore laborant,

50

60

70

80

rant, admouere non conuenit, vbi sanæ sunt conuenit, vel magis quàm alijs, & potissimum siccas: quas & per linteum, & solis manibus liberaliter adhiberi expedit. Quinetiam qui certa periodo redeunt quibusdam partibus dolores: hi ne fiant, non parua ex eiusmodi frictione cautio est, si medio tempore, præcipuè si duas vel treis horas ante accessionem adhibita sit, firmantur enim eæ partes, & consuetas fluxiones minus admittunt. Atque hæc quidem non senum modò, sed & qui aliam quamlibet ætatem agunt, omnia sunt communia. Non exercitari verò imbecillis partibus, solis senibus suadeo. Ex cæteris, quanto quisque remotior à senio fuerit, tanto illi magis exercitanda pars infirma est. Quod utique & quò clariora quæ dicimus sunt, ex èplo prosequi nò grauabor. Finge corpus aliquod ex ijs quæ adhuc augetur, gracilibus esse cruribus. huic picari crura còducat, & modicè fricari, & cursu uti potius quam alia quavis exercitatione. porrò præfici ei quæpiã oportet qui modum in motu præscribat: quo neque intra quã expedit exercitetur, neque adeò vltra ut lassitudinem sentiat. Id tam-

20 etsi non in exercitationibus modò, verumetiam in alijs omnibus difficile intellectu sit: nos certè facile esse ostendimus in ijs saltem quæ ad salubrem victus rationem pertinent. Neque enim in his præceptis occasio est, sicuti in morbis: imò vbi à tutissima in singulis mensura inceperis, & simul quod ex ea secutum est æstimaueris, licet vel addas aliquid quotidie, vel detrahas, ac quod omissum est corrigas: veluti statim de ijs quibus gracilia sunt crura. Ipse nanque cùm aliquando traditum mihi tredecim annorum puerum, toto augmenti tempore ad ea quæ prædixi præcepta curas-

30 sem, reddidi iuuenem concinnum, legitimique modi. Nam primo die illitum prius bis, deinceps vt soleo, picæ: iussi currere, nec celeriter, nec multum. Secundo die frictione quæ in qualitate quidem esset duræ mollisque media, in quantitate verò exigua, atq; hac cum pinguitudine adhibita præmollitum: iussi paulo plus currere quàm prius, non tamen, celerius. Ab ipso verò cursu ea quæ apotherapiæ debetur frictione sum vsus. Iussi verò quotidie ambulare, sed inter initia modicè, post verò modum augere. Aestimabã quoq; in cruribus tum alia, tum præcipuè venas num amplius in-

40 creuissent quàm pro crurum bene alendorũ ratione. Quippe id gra-

pe id graue est, & quod tempore tum fluxiones humorū ad-
 sciscit, tum valgus facit, haudquaquā bonum habitum cru-
 rum. Ergo non huic modò notæ te esse attentum conuenit:
 sed & illud obseruare, nū calidiora iusto reddita crura sint:
 num lassitudinis quippiam sentiant. Nam si nihil horū ap-
 paruerit: augeri tum ambulationis modū, tum cursus oport-
 tebit: atque etiam alternis diebus picari. Sin aliquid eorum
 cernitur: tū & crura non pro consuetudine deorsum ac pro-
 na, sed contrario situ, id est sursum habita in lecto colloca-
 re conueniet: & copiam omnium quæ dixi minuere, minus 50
 in ambulare, minus currere iubere, frictione infernè sursum
 uti. Hæc faciens, vbi naturalem planè habitum crura rece-
 perunt: rursus ad eum quem cœpisti remediorum vsus re-
 dibis, aut exiguis eorum incrementis vsus, aut etiam eun-
 dem perpetuò modum seruans. adhibebis & quas rotundas
 frictiones vocant, (hæ mediæ sunt durarum ac mollium)
 aliàs à superioribus, aliàs ab inferioribus partibus incipiēs.
 Aliquando verò & puluere prius inspersis cruribus, oleum
 infundes, mox fricabis. Esto verò puluis qui appellatur pin-
 guis. Sanè ita appellant in quo nec asperum quippiam, nec 60
 acre subest. Quippe extenuat potius quàm carnem auget,
 quisquis aut pumicosam asperitatē, aut nitrosam falsamve
 acrimoniam in se habet. Si cui verò crassiora quidem crura
 sunt, brachia verò cubitūque gracilia: huic omnia quæ per
 manus fiunt exercitia, sunt petenda: fugienda verò quæ cru-
 ribus obeuntur. frictiones tamen & picationes simili mo-
 do fiant, aliāque quæ de exercitijs crurum iam diximus. Ne
 que enim parua in ipsis differentia est: alijs omnino ad mo-
 tum inualidis, etiam si septuagesimum ætatis annum non-
 dum attigerint: alijs multo his robustioribus, qui etiam su- 70
 pra octogesimum sunt nati. Ergo qui imbeciliores sunt,
 hos gestatione potius quàm inambulatione dimouebis. va-
 lidiores utroque genere exercitabis. agēsque ad secundam
 frictionem utrosque: non tamen similiter, sed semper im-
 becilliores citius. Nam id quoque ex maximè communi-
 bus præceptis esto: Vbi imbecillæ vires sunt, crebra exigua-
 que frictione vtendum. vbi validæ, rara multaque. Sed hæc 84
 atque alia vt dixisse quidem est facillimum: ita præesse se-
 nis sanitati tuendæ, sanè est difficillimum: æquè vt eorum
 qui ex morbo conualescunt. Porro hanc artis partem appel- 80
 lant iunior-

lant iuniores medici Græcè analepticen, quasi refectricem
 dicas. Illā quæ senum sanitati prospicit, gerocomicen. Vi-
 denturque hi ambo affectus non esse exacta planè sanitas,
 sed vel morbi & sanitatis affectus quidam medij: vel omni-
 no eius sanitatis non esse quæ firma constansque sit, quam
 κατ' ἴσιν appellant, sed eius potius quæ fallax incertaque sit,
 quam isti κατὰ σχίσιν nominant. Ergo siue morbū, siue mor-
 bosum quendam affectum, siue medium quiddam sanitatis
 morbique, siue κατὰ σχίσιν sanitatem, senium appelles: huius-
 10 iusmodi quæstionibus cum his nos leuissimi homines pe-
 tūt, pro nihilo habitis, scire licet senilis corporis statū, quo-
 niam ex leui momento in morbum decidit, simili ratione
 ijs qui ex morbo conualescunt, in victu esse curandum. Qua-
 re dictu quidem facilè est seni expedire mane oleo vngi, ac
 fricari: cæterum aptè hæc opere peregrisse, omnino difficil-
 limū est. Nam durior paulo frictio lassitudinem affert, præ-
 mollis verò inefficax est: sicut etiā quæ exigua omnino est.
 At multa magis per halitum digerit, quàm ad nutritionem
 conducit. Iam locus ipse vbi corpus senis nudatur, si frigi-
 20 dior est, non solū nihil affert commodi, sed etiam densat
 & refrigerat. Sin iusto calidior est: hyeme quidem vbi ra-
 rius corpus effecit, frigori obnoxium reddidit. Aestate verò
 & per halitum exhaurit, & vires deijcit. Qui enim κατ' ἴσιν
 sani sunt: ijs ne vehemēs quidem causa corpus alterat. Seni
 verò vel minima causa maximæ mutationis occasio est. Si-
 militer igitur se habet in cibi tum qualitate, tum modo:
 quippe in quibus senes si breue quippiam transgressi li-
 mites sint, non leuiter læduntur: cum iuvenes vel ex maxi-
 30 mis erroribus minimum noxæ sentiant. Ergo tutius est im-
 becillo seni exiguum dare ter die: sicut Antiochus medicus
 solitus est se cibare, iam quidē annos natus plus quàm octo-
 ginta, ac quotidie ad forum progrediēs, in eum locum vbi
 concilium ciuium conuenerat: interim etiam longa via ad
 ægros inuisendos pergens. Cæterum domo in forum qua-
 si trium stadiorum spatium pedibus confecit. Quo etiam
 modò infirmos si quos prope habebat, inuisit. Longius ve-
 rò si quo erat eundem, partim gestatus in sella, partim ve-
 hiculo vehabatur. Erat autem ei domi domuncula quædam
 quæ hyeme calebat camino: æstate citra ignem, bene at-
 40 temperatum aërem habebat. In hac manè omnino fricaba-
 tur tam

GALE. DE SANI. TVEN.

tur tam æstate quàm hyeme, vtique deiecta prius alno. In foro autem loco aliquo circiter horam diei tertiam, vel ad summum quartam, sumpsit panem cum attico melle, plerūque cocto, rarius crudo. Postea partim cum alijs commensans, partim ipse solus aliquid legens, ad sextam vsque horam perseuerabat. Ab hac tum in publico balneo fricabatur: tum verò exercitabatur, aptis scilicet seni exercitationibus: de quarum forma paulo post agemus. Mox lotus, prandebat mediocriter. primū ijs sumptis quæ aluum deiciunt: post hæc maximè piscibus vel quos saxatiles vocant, vel qui in alto mari degunt. Rursus in cœna à piscium esu abstinent, sed boni succi aliquid, ac quod non faciliè putresceret, sumpsit: vtique aut far cū mulso, aut auem, ex iure simplici. Atque hac quidem victus ratione Antiochus in senio vsus, sensibus illæsis, membrisque omnibus integris ad extremū durauit. Telephus autem grammaticus prouectiore quàm Antiochus ætate fuit, vt qui centum ferè annos vixerit. Is verò hyeme bis mense lauabatur, æstate quater, medijs harum temporibus ter. Quibus verò diebus non lauabatur: ijs circa tertiam horam vnctus est cum exigua frictione. mox mel optimum crudum alicæ in aqua coctæ permistum esibat. eoque solo contentus pro ientaculo fuit. prandebat septima hora, aut paulo citius, primū oleribus sumptis, deinde piscibus gustatis, aut auibus. vespere autem tantum panem ex vino misto edebat. Sanè vinum sicuti pueris est alienissimum, ita senibus est aptissimum. Esto autè id ex ijs que calidioris naturæ sunt, qualia sunt in Græcia quidem ariusium, & lesbium, & quod mysium vocant, non ex ea Mysia, quæ ad Istrum est, sed ex ea quæ Hellespontia dicitur: quæ nimirum in nostra est Asia pergamo vicina. Ex Italicis verò, phalernum & surrentinum, proxima his sunt in Italia quidem tiburtinum, & signinum, ambo vetera: quando nouella nec deductionem nutrimenti in corpus adiuuant, nec vrinas promouent: sed diu in ventre fluctuantia permanēt. Secundo ab his loco sunt Adrianum, & Sabinum, & Albanum, & Gabrianum, & Triphylinum: præterea omnia amniæa quæ in Italia nascuntur, & circa Neapolim, & in Tuscia. Cæterum mysium surrentino similes vires habet: phalernoverò, quod è Tmolitis est optimū. At Sabino & Adriano titacazenū & ariusium sunt similia. Ergo de his modicè antiqua-

50

60

C.5

70

80

antiquatis bibendū senibus est: utique quibus valentius caput non est. Quibus autem est: ijs & phalernum, & surrentinum, & ariusium, & lesbium, & mysium, & tmolites, idonea sunt. Ergo in omni regionē ad prædicta exempla deligere sibi quisque idoneum poterit: huc videlicet omni consilio vini pro senibus deligendi directo, ut in substantia sit tenuissimū, colore quod Hippocrates κίρρον, id est fulvū appellare solet. poterat autē & ξάνθον, id est flavū id appellare. cōmodum verò vinum est & quod ὀχρορ Græcè, id est pallidū dicitur: utique quod medio colore est inter flavū & album. Quippe si flavum albo miscere libeat: quod ex ambobus cōfit, pallidum euadet. Etiam aquæ admistum flavum, eiusmodi colorem reddit: verū pro maiore minorēve aquæ modo aliās pallidum, aliās veluti quod Græcè ὀχρολίον, id est, ex pallido albicās, vel quod ὀχροξάνθον, id est ex pallido flavum apparet. Calidissimum ergo ex iam dictis, si colorem spectes, flavum est: minimè verò calidum, album. Quæ media inter hæc sunt. prout alterutri magis accedunt, ita vim eius exhibent. Vnum igitur illud maximum senibus cōmodum ex vino accedit, quòd omnia eorum membra calfacit. Alterum, quòd per vrinas serum sanguinis expurgat. Itaque etiam optimū id senibus est quod hæc maximè præstat. Porrò id est quod substantia quidem tenue est, (quippe vrinas movet) colore autem flavum. proprius enim is est præcalidorum vinorum color. Itaque etiam quæ valde ab initio alba sunt, si inueterauerint, flauitiem quandam contrahunt: vnde primū pallidula, mox verò planè pallida sunt. Quòd si longissimo tempore seruentur, ex pallido flauentia cernuntur. Nam ut omnino flava fiant quæ alba vina sunt: fieri certè nequit. Quæ verò ex pallidis aut flavis vinis, substantiæ pinguis sunt: hæc & sanguinem augent, & corpus nutriunt. quo fit ut ea vtilia senibus interdum sint, utique quo tempore nec serosam humiditatem in venis habent, & ali liberalius desyderant. Plurimū tamen qui hac sunt ætate, ijs vinis indigent quæ vrinas cient: propterea quòd aquosum excrementum in ipsis abundat. Quæ verò diu in ventre morantur, eorum sanè nullum aptum. seni est. Eius generis sunt & aminæū à Bithynia, & ex Italicis mursum, & signinum, & tiburtinum, quoad videlicet sunt novella. Verū hæc omnia alba sunt: nigra verò reliqua: quorum

crassa,

GALE. DE SANITA. TVEN.

crassa, quæ quidem adstringunt, ea longo tempore in ventre manent, & fluctuationes. in eo excitant, veluti quod in Cilicia nascitur sybates, & quod in Asia natum ægausien vocant, & perperimum. Quæ verò citra adstrictionem nigra crassaque sunt: quod genus sunt scybelites & thyreum: ea minus in ventre morantur, urinas tamen nec ipsa mouent, sed deorsum properant. Itaque etiam ante cibum illa sumunt. Caterùm ea sensibus vtilia non sunt, nec cum præbibuntur, nec multo magis alio quouis tempore sumpta, veluti nec aliud quicquam quod crassum efficiat succum. quippe obstruuntur his iccur, lienis, & renes. Vnde fit vt senum qui his liberalius vtuntur, alij aqua intercute, alij calculo laborent. Si quis ergo senum dulci vino vti à balneo velit: vbi mane comederit, sicuti Antiochum solere diximus, huic optimum phausitianum phalernum fuerit: aut si eius copia non est, simile aliquod. Porro similia fuerint quæ dulcia simul & pallida sunt. proxima his sunt therenum & cyrienū. Non vetem etiam nec ijs quæ melle condiantur, senes vti: maximè quibus suspicio est calculi in renibus gignendi, aut podagræ alicuius, articularis ve morbi impetus futuri. Porro vinum huiuscemodi compositioni aptissimum fuerit Sabinum, aut simile aliquod. Conijcitur autem in id petroselinum, Atque id solum articularibus satisfaciatur. Iis verò qui calculo laborant, etiam aliquid betonicæ, & cestri qui in Gallijs nascitur, est immiscendum. vocant autem herbam eam sarxiphagon. Quiverò curiosius id medicamentum componunt: etiam spicæ nardi aliquid inijciunt. Sunt verò & alia quædam quibus urinas mouendi vis inest. Verùm simplicem potionem plerique ex vino mellèque conficiunt, adiecto rutæ piperisque exiguo. Si verò priusquam lotus est, comedit quippiam, nec venter eius vllò auxilio eget: vinum album, & quod parum aquæ tolerat, à balneo bibat. At quæ crassa dulcia & nigra vina sunt: ea omnia propterea quod obstruunt viscera, sunt fugienda. Verùm obstructio quæ ex vino incidit, mediocris est. Quæ verò ex cibis ijs nascitur qui succum crassum lentumque creant: huic non facile succurritur. Quo magis cauendum sensibus est à multo farris aut casei, aut ouorum, aut cochlearum, aut bulborum, aut lētis, aut suillæ carnis esu, multoque magis ne angillarum, aut ostrearum, aut denique eorum quorum dura caro difficilisque

50

60

70

86.

80

tilisque concoctu est, vsum frequentent. Ob eandem rationem, nec eorum quæ testa integuntur (ostracoderma Græci vocant) aut chartilagineorum, aut thynnorum, aut denique cetarij generis vllum vtile his est. Sed nec ex carnibus ceruina, caprinave, aut bubula. An hæc potius nec alij vlli sunt vtilis? Ouilla verò iuuenibus quidem non malus est cibus: senibus verò nec ea est commoda. Atque etiam hac multo minus agnina: quippe quæ humida, & muccosa, & glutinosa, & pituitosa est. Hædina verò sanè non incommoda senibus est: præterea aves eæ quæ extra paludes, ac flumina: stagnaque degunt. Salita verò omnia meliora recentibus sunt. Ergo sicuti diximus, ante omnia cauendum ab ijs qui obstruunt cibis est. Quòd si res cogat aliquando copiosius his vti: protinus sumendum medicamentum diacalaminthes est: cuius compositionem supra in quarto posui. Eius si copia nō est, diatrion pipereon petendum. Sin ne id quidem ad manum est: piper album tunsus cribratumque diligenter, ac in polinam redactum, & cum cibus esse, & potioni inspergere, sed & cepas esitare, tum expediet: quinetiā allium, si huc assueuerit. Antidotus quoque ex viperis, quam Theriacen vocant, non incommodè senibus datur, potissimum vbi post obstruentes cibos, ea quæ obstructions liberent, ante hanc exhibueris, tum enim efficacissimum ex Theriace præsidium expectes. Quòd si ab istiusmodi subducta aluus sit: vtilissimè Theriacen postridie dederis. Aequè verò & quam Ambrosiam, & quam Athanasiam vocant, aliæque id genus medicamenta, quæcunque ex prædictis aromatis sunt composita. Seni tamen qui accuratè sibi prospexerit, nusquam tali medicamento opus erit: sed si quando extenuante victus ratione egebit, satisfacient quæ alio opere seorsum scripsimus: in quò de extenuante victu differuimus. Iam illud patere arbitror, panem quoque his exhibendum qui nec salelem, nec fermentum, nec subactionem, nec iustam coctionem desideret. non autem aut istam publicè laudatam similaginem, aut quæ ex ea fiunt. quippe omnia talia non solum coctu difficilia, sed etiā mali succi sunt, visceraque obstruunt. Ac nisi placentis quæ ex butyro & similagine fiunt, mel affatim esset admistum, nullus cibus omnibus hominibus nedum senibus, magis erat aduersus. Cæterum quid noxijs salubria misceas, cum liceat melle per se vti, partim cocto,

partim cru

partim crudo cum pane? Cura verò maior habenda est de panis bonitate quàm mellis. Nam mel profectò melius fuerit quod specie ac viribus Attico sit simile. Quòd si tale nò datur: quolibet vtare, modò ne mali odoris sit, néve ceræ qualitates apertè præferat, néve præsertim qualitatem quampiam extraneam. Adeò verò panes id genus quale modò retuli, vtile quicquam senis corpori non conferunt, vt etiam sint alienissimi: atque hoc amplius, quo sint magis puri. Video autem athleticis id genus studio præparari. verùm his ad ea quæ moliantur, aptum est. Seni nisi multum admistum sit salis, nisi multum fermenti, nisi diligentissimè sit coctum, crassum efficit ac glutinosum succum: qui nec vlli alij est utilis copiosius inuictus. Ergo & obstructions in iocinore, liene, & renibus facit: maximè quibus in his visceribus vaporum exitus angustiores natura sunt. Nam sicuti in ijs venis quæ palam oculis subiiciuntur, non parua amplitudinis diuersitas cernitur tum alterius hominis ad alterum, tum in vnus cuiuslibet partibus: sic in ijs quæ intus latent, se habere putandum. hanc tamen differentiam priusquam experimento sit explorata, internoscere nò est. Experimentiam intellego, quam ex eorum quæ sumuntur singulis facere licet: ita vt si quis hæc crassa sumere sit assuetus, nec tamen offenditur: latas habere prædictorum viscerum venas sit putandus. sin facile offenditur, angustas. Nouimus enim senem quendam agricolam qui amplius quàm centum annos ruri vitam egerat. huic plurimum nutrimenti caprinum lac erat: quod aliàs cum mica panis in eo macerata statim sumpsit: aliàs mel immiscuit: aliàs coxit, etiam thymi cacuminavnà cum pane iniiciens. Hunc quidam imitatus, videlicet tam longæ vitæ causam ratus in lacte subesse: perpetuò lædebat, quocunque id modo sumpsisset. Nam primum illi grauabatur os ventris: mox tendebantur in dextro præcordia. Alius quoq; simili modo cum lacte vti cœpisset, de reliquis nihil est questus: (quippe qui & probè id concoxit, nec acidum aut fumidum ructum ex eo sensit, nec flatum aut grauitatem in præcordijs) septimo tamen quàm sumpserat die iecur se sentire manifestè grauatum dixit: quippe videri sibi quiddam in dextris præcordijs ceu lapidem iacere, sic vt & deorsum traherentur quæ supra essent, & tensio ad iugulum vsque pertingeret. Constat itaque huic obstructum iecur fuisse,

50

60

70

80

eur fuisse, illi flatu intumuisse. Quinetiam noui cui ex diu-
 turno lactis vsu calculus in renibus est natus : sicuti alium
 quendā qui omnes dentes amisit, læsitque, id verò alijs quo-
 que multis cōiigit ex diutino lactis vsu. Alij rursus citra no-
 xam lacte perpetuò sunt vsi, imò etiam cum maximo fru-
 ctu, veluti agricola quem supra centum annos vixisse dixi-
 mus. Vbi enim nec qualitas lactis, vtentis naturæ quicquā
 est aduersa, & viscerum transitus faciles propter venarum
 amplitudinem sunt: qui ita sunt affecti, ij commodis lactis
 10 fruuntur, omnis eius incommodi expertes. Porrò commo-
 da lactis iam alijs ante me medicis dicta sunt: nempe ven-
 tris. moderata deiectio, succi bonitas, & nutritio: pascuis
 quoque ipsis animalium quorum lacte vtendum est, non pa-
 rum ad hæc conferentibus: quanquam sunt qui pascuorum
 rationem planè pro nihilo habeant, quasi nihil parùmve
 ad lactis bonitatem conferant. Cæterùm haud dubie vide-
 mus animalium quorū vsuri lacte sumus, si scammonia, aut
 marinarum lactuearum quapiam vescātur, in lacte quoque
 laxandi vires inesse. Ex quo patet quòd ex vitioso pascuo
 20 acre, acutum & austerum reddetur, naturam videlicet herba-
 rum imitatum. Itaque etiam qui ante nos medici fuerunt, i-
 pso rei vsu docti, quædam pascua, vtique quæ lacti essent in-
 epta ἀγδακτα dixerunt. ita enim Græcè appellant. de qui-
 bus ipsi quoque alibi tractauimus. Nūc hætenus saltem de
 his intellexisse abunde est, animalium quorum veluti opti-
 mi succi lacte sis vsurus, neque acria, neque acuta, neque ad-
 modum austera debere esse nutrimenta. Illud verò vel me
 tacente constare arbitror: animal ipsum & florente ætate
 esse, & corporis habitu planè inculpato debere. Satiùsque
 30 fuerit alterum capram, alterum asinam esse, earumque lacte
 vicibus vtī. quippe asinæ lac, tenue serosumque est: capræ
 mediocris substantiæ est. Itaque hoc nutriet magis, vbi vi-
 delicet nutritione est opus. Illud omnino tutius est. Nam &
 si quando solùm cum pane sumitur: tum citius subducitur
 tum minimè est flatulentū, sed nec in ventre cogitur, potis-
 simùm si prius salis aliquid & mellis immiseris. Oporte-
 autem non huius modò, sed etiam reliquæ omnis auxilio-
 rum materiæ vires seorsum prædidicisse qui ipsis rectè sit
 vsurus: ne sæpe nobis de ipsis eadem repetere sit necesse. Ac
 40 nunc certè mihi videor longius quàm pro re proposita de
 k lacte

lacte vinoque disputasse. Siquidem præstitisset commodita-
 te eorum in senes explicata, qui iam tum facultates vtriusq;
 publicas, tum priuatas differentias didicisset, hunc ad ma-
 teriæ delectum remittere: vtique de vino tantisper præfatos
 quòd quæ calidiora sunt, quæque vrinas mouent, ea senibus
 magis conducant. De lacte verò, quòd non omnibus sit ex-
 hibendum, sed ijs solis qui id probè concoquant, nec vllum
 ex eo symptoma in dextra præcordiorū parte sentiant. Sed
 quoniam interim propter multorum ad legēdos eos libros 50
 in quibus prolixius de præsidiorum materia differitur, fasti-
 dium, longiores esse subinde cogimur: meritò (vt arbitror)
 nunc quoque cōdonabitur nobis tractationis modus si ex-
 acta breuitate in vniuersali methodo minimè vtimur. Illud
 tamen non ignorandum: fieri non posse vt tuto quis com-
 prehensis materijs ex eiusmodi solū doctrina vtatur, qua-
 lem modò de lacte vinoque tradidimus. Imò qui his optimè
 vti volet, didicisse hunc prius oportet propriā de omni ma-
 teria tractationem: in qua tum publicas materiæ vires æsti-
 mauimus, tum priuatas eius differentias vsque ad vltimas
 species. Neque enim de cæteris omnibus quæ scire opus est 60
 ei qui senis sanitatem tutabitur, expedit hoc opere fufe tra-
 ctare, sed satis est de quibusdam, scilicet quæ senibus maxi-
 mè sunt necessaria, ita determinasse quemadmodum paulo
 ante de lacte vinoque egimus: de quibusdam etiam breuius
 quàm vt de his fecimus: sicuti rursus de alijs in totum nihil
 dixisse: quāquam cui extendere sermonem cordi est, potest
 omnium quæ in senibus abundare solent, meminisse, atque
 ad hunc modum dicere. Cæterum fatius est & de reliquis di- 68
 cere quæ senum plerisque incidunt: vt sunt raucedines, quos
 branchos: & destillationes, quas corizas Græcè vocant: & 70
 calculus in renibus, & articulares morbi, & podagræ, & a-
 sthmata, aliæque id genus. Atque ad raucedines quidem &
 destillationes, victus rationem hāc, medicamenta verò hæc
 comparare oportere: ad calculum verò & reliquorum sin-
 gula hæc. Atque ad eum modū de reliquis differens, non di-
 ligens modò videbitur, sed etiā in senum curandorum scien-
 tia doctus. Verum sicuti nec horum quicquam scribi in tra-
 ctatione de senum curatione conuenit: cum præsertim ex
 morborum curandorum methodo, quisquis in hac sit exer-
 citatus, ea liceat sumere: ita rursus nec cum sola communia 80
 dixeris,

dixeris, ibi desistere, sed ipsis propositis aliqua mox ex particularibus subijcere, quæ maximè propositæ disputationi sunt accommodata: ceu ipsi fecimus. Nam quoniam in ijs cõmentarijs quos de temperamentis scripsimus, indicatum est senium indubitatò frigidum esse, non tamen indubitatò sic cum, utpote nonnullis id humidum esse affirmantibus: conuenit sanè vt ijs quæ de senum temperamento demonstrata sunt, ad hanc artis partem quam de ipsorũ ductu nunc instituimus, hypotheseos loco acceptis: ipsarum rerum scopũ ab

10 illo sumamus, ac nõnulla particularium tractemus, partim exercendi discantis causa, partim ad inuentionem eorũ quæ cõsultò omissa sunt, futura veluti exempla, propterea quòd non omnes ita sunt solertes vt ex solo vniuersali præcepto ipsi particularia inueniãt, sed qui ad ea veluti manu ducat, desyderent. Quippe quibus exercitata ratiocinatio est, vbi senis corpus quantum ad ipsas partes attinet, frigidum sic cumque esse audierint, facilè autem serosis & pituitosis excrementis ob virium infirmitatem impleri: hæc quidem conabuntur emittere, solidas autem ipsas calfacere atque hu-

20 mectare. Verùm qui excrementorum copia decepti, indefinitè pronunciarunt senium temperamentum esse humidũ: ij protinus in ipso primo agendorũ consilio falluntur, dũ senum corpora siccanda putãt, Itaque ex cibis eos potius qui siccant, exhibet: veluti ex oleribus brassicã potius quã maluam, aut blitum, aut lapathũ, aut atriplicem, aut lactucã. Ex leguminibus præ ptissana lentè, & præ faba milium, & præ zea panicum. Ex fructibus amygdalas, & terebinthi semẽ, potius quã cucurbitas, & cucumeres maturos, & pruna, & mora. Iam ex carnibus eas quæ ferarum sunt, potius quã

30 cicurum: & salitas potius quã recentes. In tota denique vitus ratione, quorum vis humida est, hæc fugiunt. quorum sicca est, hæc amplectuntur: quanquam contrã prorsus res ipsa postulat: cum profint his maximè humectantes cibi. Verùm quoniam horũ etiam frigidi quidam tẽperamenti sunt: proindèque pituitam in ventre illico gignũt, ac primis venis: hinc videlicet noxij sunt visi ijs qui nec vniuersum senum temperamentum nouerunt. nec caput victus eorum ordinandi vident. Quippe nec oleum, nec dulcis aquæ calens balneum, nec vini potio his proffit, si humectationis nõ indigent. Iam quòd moderato motu & somno indigeãt, satis

40 k ij magna

magna documenta sunt quo victus eorum dirigi consilium
 debeat. Quare si quādo propter pituitam cogimur aliquid
 ex ijs quæ incidant ac dissecent petere, reuertendū sine mo-
 ra ad humectantem victum est. Pari modo si quando pro-
 pter obstructionis suspiciōē ad cibos medicamentāve quæ
 obstructos meatus liberent conuertimur: quo minus tamen
 humidi temperamenti cibi sint, nec illo ipso die committē
 dum, multōque magis postero die eidem proposito hāren-
 dum, ac far cum melle exhibendum, acetique aliquid ei mi-
 scendū, vtique cūm ptissanæ ritu præparamus: Laut ex mul- 50
 so vinōve phalerno sumere iubendum, aut lacte vt prædixi
 vtendum, aut ptissana bene cocta quæ piperis pollinem ac-
 cepit. Ita verò & maturi fici præ cæteris fructibus sunt eli-
 gendi: hyeme verò caricæ, Panis quoque ita vt dixi præpa-
 ratus, aut cum melle, aut cū mulso, aut cum vino aliquo ido-
 neo. Veluti enim exempla claritatis causa hæc apponimus:
 vt qui perlegerit, ad vniuersalem scopum quo calor hume-
 ctatiōque petuntur intentus, iudicare de materia simili mo-
 do queat. Quoniam autē tum pituitosum tum serosum ex- 60
 crementum in senum corporibus colligitur: & vrinas moue-
 ri quotidie conuenit, non tamen per pharmaca, sed apio, &
 melle, & vinis quæ id præstare valeant: & aluum soluere, po-
 tissimūm oleo ante cibum absorpto, sed & oleribus ex oleo
 garōque ante cibum assumptis. Ac quotidie quidem tū per
 hæc abunde aluus quibusdam soluitur, tum ex ficis, vtique
 cūm hi habentur, & prunis, ac alijs id genus quæ æstate au-
 tumnōque vigent. hyeme verò & caricis, & prunis damasce-
 nis, iisque aut elixis, aut in mulso cui plusculū insit mellis,
 maceratis. Eritque id melius, si mel atticum sit. Longè autē
 ad deiiciendam aluum damascenis hispana præstant. Quin 70
 oliuas ex muria præsumere aliquādo licet. Aloē verò (quod
 multos senum quibus siccus venter est, facere video) haud-
 quaquam suaferim. hanc alij in pilulas fingunt cum brassicæ
 succo, alij tantūm puluerem eius alicui inspergunt liquori:
 qui alijs aqua est, alijs mulsum. Diuites eam quæ cum cina-
 momo conficitur, accipiunt. Medicamentum id alij hieram
 dialoēs, alij amaram vocant. Habēt verò id alij siccum, quò
 potioni inspergant: alij melle modicè exceptum nō cocto.
 Verūm nullo horum senibus est opus, nisi maior aliqua ne-
 cessitas vrgeat. quippe si iam comprehensis aluus soluitur. 80
 etsi non

et si non quotidie, saltem alternis diebus: nullum planè medicamento-
 sum dari debet. Quòd si biduo adstrictus ven-
 ter, tertio die non soluitur: sar eo tempore fuerit mercuria-
 lem herbam, & marniam brassicam (Græci thalassocrambé
 vocant) & cnicum in ptissana, aliâque quæ modice medica-
 mentorum vim obtinent, dedisse, similiter & terebinthi re-
 sinam. Sumitur autem ea aliquando nucis ponticæ magni-
 tudine, aliquando duarum triúmve. Quippe non modò al-
 uum soluere citra noxam potest, sed etiam viscera omnia,
 20 iecur, lienem, renes, pulmonémq; abstergere. Porrò ijs quæ
 prædiximus, variè uti expediet: neque vno tantùm delecto,
 id perpetuò exhibere. Cui nanque assuefacta spatio sumentis
 natura erit, eius vim contemnet. Ergo variare vices tum
 prædictis oportet, tum verò eo medicamento quod ex cari-
 cis conficitur. Sunt autem hæc pingues, auferatúrque; ipsis ea
 quæ foris circuit pellis: pari modo & cnico: mox ambo si-
 mul tundantur. Esto autem & carica cum cnico pari ponde-
 re. Licebit verò hic quoque medicamētum experiri, ac pro-
 ut se ad sumentis naturam habet, aliàs plus, aliàs minus cni-
 30 ci immittere: sumere verò duarum triúmve caricarum ma-
 gnitudinis modum. Ex ipsa verò (ut dixi) experientia inue-
 niet sibi ipsi quis talium omnium legitimum modum: cum
 venter alijs magis, alijs minus medicamētis sit obediēs. Cæ-
 terùm nullum eorum quæ dicta sunt medicamentorum, ex-
 hiberi admodum copiosè debet. Siquidem nōnulli in præ-
 sens gaudent si copiosius defecerint. Verùm quanto magis
 sunt vacuati, tanto his venter sequentibus diebus magis ad-
 stringitur. Quo fit vt ipse, si qui sunt quib⁹ in diuturnis mor-
 bis venter sistitur, (quales potissimùm hyeme contingunt,
 30 quibusque post longam infirmitatem in conualescentia si-
 milis affectus incidit) ijs aluum duco non acribus per infe-
 riora infusis, sed tātum oleo. Quod etiam sanis quoque vbi
 venter adstringitur, securus interdum infundas: quippe quo
 & ficcius excrementum madescit, & transitus efficitur lubri-
 cus, & corpus ipsum senis emollitur, duris aliàs pellibus si-
 militer rigens. Non tamen sunt hæc senis qua senex est pro-
 pria: quippe cum etiam sint ijs qui à longis morbis conua-
 lesçūt, vtilia. Quid igitur proprium est senis qua senex est?
 Nempe quod temperamento eius conducit. Id enim est cu-
 40 ius culpa senescimus, alius alio tempore citius seriúsve,
 k iij prout

prout vel natura ab initio sumus comparati, vel ex vite ex-
 ercizio, vel ex victus ratione, vel morbo, vel solitudine, vel
 alio id gen^o immoderatus ficitur. Est enim id quod omnes
 homines proprie senectutem appellant, non aliud quam sic-
 cum & frigidum corporis temperamentum, annorum mul-
 titudinis ratione proueniens. Accidit autem interdum & ex
 febrili morbo. Atque id etiam ex morbo senium appellamus,
 sicuti in libro de marasmo diximus: quippe cum eiusmodi
 affectus, marasmus quidam sit: qui non in animalibus modo,
 verum etiam stirpibus visitur. Tradita vero iam est in primo 50
 huius operis volumine proueniens in nobis senectutis ne-
 cessitas. Ergo tum ex illo, tum ex ijs quae de temperamētis,
 atque etiam ex libello quem de marasmo scripsimus, instru-
 ctior quispiam ad eam artis partem quae de senum ductu ag-
 git, reddi poterit. Siquidem omnis affectionis corporalis pro-
 uidentia, in duobus consistit: nepe propria eius internoscē-
 da essentia, & materiae praesidiorum viribus: ut statim in pro-
 posito nunc senio, qui sciēter pernoctat affectum cum siccita-
 tem quandam cum frigiditate esse, si quidem quae hume-
 ctent pariter & calfaciant, praesidiorum materias norit: is 60
 idoneus senum medicus fuerit. Quadruplex vero materiae
 genus cum sit, quae sumuntur, quae geruntur, quae educuntur,
 quae foris admouentur: utique ex singulis eligere oportebit
 quae calfacere humectareque possint. Sed ad horum cuiusque
 commodum usum, exercitatio quae per exempla fit, maxi-
 me est utilis. Scio ergo aliquando me pueri thoracem qui ab
 reliquarum partium symmetria, id est debita conuenientia
 non parum aberat, eiusmodi remedij genere ad iustam per-
 duxisse mensuram. Cinxit illi lato modice cinctu omnia quae
 sub thorace ad coxas usque sunt, ita temperans, ut tum citra 70
 offensionem haereret, tum nec laxum quicquam relinqueret,
 nec etiam premeret. Exercitationes vero iniunxi & quae per
 tota obeuntur brachia, & vociferationes quas phonascei
φωνασκεῖ appellant. In utrisque vero cohiberi anhelitum ius-
 si. Id fit cum thoracem ipsum vndique valenter impuleris,
 anhelitum autem sic compresseris, ut quem prius attraxeris
 spiritum, totum intus retineas. Itaque etiam amplius inspira-
 uerit oportet qui hoc commodè faciet: quandoquidem quo
 amplius sit aëris qui compellitur, hoc magis thorax disten-
 tus dilatabitur. Quod autem ipse quoque vociferationes tū 80
 magnae

- magnæ faciendæ, tum in acumen tendendę sint: id minimè est obscurum: si modò vniuersas thoracis partes valenter exercitari in animo est. Atque hæc quidem gliscentium adhuc corporum ea quæ natura malè condita sunt, ad iustā convenientiam symmetriamque restituent. Eadem modice etiā ijs qui perfectam iam magnitudinem consecuti sunt, proderunt. Verùm in senē nihil tale moliendum: utpote cui ferri infirmas partes utilius esse diximus. Utilius verò his est & consueto opere exercitari, etiam si modice noxium sit.
- 10 Contrà iuuenibus ea mutare quæ nocent, tentandum est, etiam si à pueris his maximè insueuerint. Possunt enim eorum vires moderatè factam mutationem sustinere: sperarique potest in reliquo vitæ tempore fructum aliquem eos ex meliore consuetudine percepturos. At senex si posset longo tempore sensim malam consuetudinem mutare, propterea quòd quo tempore meliore frueretur, habiturus non esset: frustra laborem insumeret: non aliter quàm si quis artem discere quampiam octogenarius inciperet. Sicuti verò senum ipsorum inter se non parua differentia est, siue id ex
- 20 ætate spectes, siue ex corporis affectu: ita & eorum qui natura sicciore frigidiorèque sunt, si ad mediocrem statum cõpares, non paruum intemperiei discrimen inuenies, tum ipsorum inter se, tum verò ad senes. Atque humectare quidem hos profectò calfacereque conueniet: cæterùm audacius hæc facere in ijs qui per ætatem maiori exercitio sunt ferundo, ceu quorum validæ adhuc vires sunt. Quippe primum quo omne remediorum consilium dirigitur, eiusmodi intemperies corporis est, non senium aut ætas aliqua. Verùm quoniam affectuum naturam per coniecturam accipimus: idcirco ætatem quoque consideramus. Porrò eadem utilitas & consuetudinis noscendæ est: præterea extrinsecus incidentium causarum, quas procatarticas Græcè vocant. Quippe ad certiorum affectuum notitiam talia omnia nobis conducunt. Remediorum tamen insinuatio, ex his non præstatur. At empiricis talia totius concursus, quam *σύνδρομιν* vocant, pars esse censentur. quæ syndrome in ipsa curatione est obseruata, haudquaquam ex ijs quæ fieri affectus postulat, inuenta. Quo rationabilius Hippocrates de agnoscendo præfagiendòque plurima scripsit: utique in
- 40 particularibus nos exercens. Quod etiam optimi medicorum

rum post eum fecerunt: non ignari huic nullo negotio in-
 uentum iri remedia, qui eius quod curat corporis, ægri sa-
 nive, affectum exactè norit. Siquidem ut sepe testati sumus,
 incipiendum ab illo medendi præcepto est: contraria esse
 contrariorum remedia. vbi verò remediorum materiã com-
 pertam habueris, ac simul vires eius intellexeris: malè affe-
 cto corpori, semper contraria: optimè se habenti, similia vi-
 ribus esse adhibenda. Quinetiam intemperies ipsas quæcun-
 que adhuc intra sanitatis fines subsistunt, si corrigere stude-
 bis, contraria quodammodo victus ratione curabis: quod 50
 tamen per multum sit ocium. Nam si in negotio sint, simi-
 libus vteris: potissimum cum ita fuerint corpora assueta.
 Porrò accidit alterum horum plerunque magis: ceu naturis
 ipsis ea quæ sibi sunt accommoda, sua spontè citràque do-
 ctorem eligentibus. Atque hætenus malè affecto corpori
 contraria exhibebimus, quoad pristinum statum consecu-
 tum sit. Cæterum ea victus ratio quæ intemperies corrigit, C. 11.
 longius plerunque procedit, propterea quòd similibus ma-
 iore ex parte morbis tentamur: qui calidiore natura est, ca-
 lidos morbos facilè incurrente: qui frigidiore, frigidus: & 60
 reliquis pro ratione. Facilius itaque quicquid intemperatū
 est, ad propriam naturam redit, quàm ad optimum tempe-
 ramentum venit. Quippe id cum in medio omnis intempe-
 rantia sit: quisquis conueniente naturæ suæ morbo laborat,
 ab eo longius abest. qui dissimili, minus. Ergo nec assuetudi-
 nes ipsæ tametsi prauæ sunt, displicētibus adhuc sibi corpo-
 ribus mutandæ sunt. Quin nec per summam sanitatē sem-
 per id tentandum, sed tum cum is cui mutandæ sunt, à ciuili-
 bus negocijs maximè vacat. Hæc itaque communia omniū
 temperamentorum præcepta particulatim variantur, prout 70
 intemperantia quæuis ab optimo temperamento recessit.
 Nec mirum sanè est si intemperatæ naturæ, quæ in medio
 exactæ sanitatis & morbi sensibilis consistunt, etiam ad or-
 dinandi victus modum sint ancipites. Sed nec illud miran-
 dum, ab iisdem adiuuari lædique homines videri. Nam con-
 trà si omnes inter se similem corporis statum obtinerent:
 utiq; mirandum tum esset aliquos iuuari lædique ab iisdè.
 Sed quoniam contrarij inter se multorum hominum corpo-
 ris status sunt: ratione non caret quòd ex contrarijs etiã uti-
 litatem percipiant. Quo magis de medicis omnibus mira- 80
 ri cupiam

ri cuius licet, quicumque nullo prius naturarum facto discrimine, de sanitate tuenda scribere sunt aggressi. Sicuti enim fieri non potest ut vnum calopodium ad omnes homines tutor accommodet: ita nec medicus vnam omnibus vitæ speciem quæ conducatur. Hac igitur de causa quidem saluberrimum esse affirmant, abundè quotidie exercitari. Quidam nihil obstare quo minus in quiete prorsus degatur. Et sunt quibus lauari maximè salutare videtur, alijs minimè. Quinetiam de vini aquæque portione, itémque de alijs ad eundem modum, non ijs modò quæ ad salubrem victus rationem pertinent, sed etiam morborum remedijs, pugnantissima inter se scribunt: adeò ut vel vnum quippiam quod omnibus his inter ipsos conueniat, rarum inuentum sit. Cæterum vsus ipse docet tum ab ijsdem ipsis aliquos lædi iuuarique, tum à contrarijs pari modo. Equidem quosdam noui qui si triduo se ab exercitatione abstinerent, protinus ægrotabant. Alios in perpetua quiete degentes, tamen secundam valetudinem tueri. Atque horum ipsorum alios minimè lauare: alios nisi lauissent, illico febricitare: sicut Premigines Mitylenæus.

20 Atque quòd hæc quidem ita fieri cernantur, etiam ij qui solo vsu artem colligunt, nouere. Nemo tamen eorum ita ut in morbis notas prodidit, quibus quis intentus, quam quisque victus rationem postulet, inuenire posset. Quippe in paucissimis inuenias exactè traditas quas empirici syndromas, id est concursus vocant: quemadmodum in peripneumonia, & laterum compunctione: sed plerique morborum coniecturalem habent dignotionem: ut qui non ex certorum incidetium collectu noscantur, sed hominem desyderent qui omnino corporis affectum calleat, quique omnia quæ eiusmodi affectui consonent, inuenire singulatim queat. Quippe quod propositum est: nos ipsa ratione ducti adhuc iuuenes inuenimus. Vnde etiam manifestum est vsus quantumuis longum sine ratione talia inuenire non posse. Nam de Premigene cum audirem nisi lauaret omnino febricitare: collegi ratione eum fumida excrementa gignere, quæ transpiratu emitti postularent. ceterum cum densior cutis esset quàm ut ea transmitti omnia sineret, collecta sub cute calorem excitare. itaque etiam balneum eiusmodi naturis utilissimum esse, nõ ob id modò quòd fumidum euocet, sed etiam quòd

40 humectet, idque dulci humore. Ergo placuit explicata quoque ma-

que manu Premigenis thoraci iniecta, cuiusmodi esset calor
 qualitas, explorare. Vt verò acrem mordacemq; com-
 peri, non dissimilem calori eorum qui cepas ampliter come-
 dissent: multo adhuc magis euentus causam probè cōiectas-
 se mihi persuadens, percōtabar ecquid sudoris illi citra bal-
 neum incideret. Negantēque id, iam firmiorem habere me
 affectus eius notitiam mihi persuasi. Quinetiam alios quos
 dā vidimus quibus mordax calor erat similiter vt huic: non
 tamen hi vna balnei intermissione febricitabant, propter-
 ea quòd per sudores excrementa his vacuabantur. Premige 50
 ni præter naturalem habitum etiam victus ratio vel semel
 intermisso balneo febricitandi occasio erat. Nam plurimū
 domi versabatur: ibique scribens vel legens perseuerabat,
 propterea quòd Peripateticę disciplinę incumbebat: in qua
 nemini suæ ætatis erat secundus. Scimus & ijs qui minimè
 natura tale excrementū acruant, instantem laborum dili-
 gentiam, curamq; gignendi eius causam esse. Itaque etiam
 alteri cuidam cui æquè atque illi mordax calor erat, tamen-
 si balneū vno die intermitteret, contingit non febrire: pro-
 pterea quòd nec studijs deditus erat, & negocia sua per vr- 60
 bem inābulans obibat, emens vendensque multa, etiam pu-
 gnans subinde: in quibus sudare coactus est. Ideoque etiam
 alterum quendam ex ijs qui æstate quotānis acuto biliosq;
 morbo laborant, multos iā annos seruauī, exercitari vetās.
 Nam cū calido siccoque temperamento esset, sicuti Pre-
 migenes, etiam exercitatione utebatur præceleri, tum verò
 sole ac puluere. Contigit ergo ei & calorem immodicè au-
 geri, & cutem densari, atque ad transpiratum ineptam red-
 di. que ambo vbi concurrerunt: nimirum corpus cui accide-
 runt, paratum ad febrē reddunt. Ergo quod in medendi ar- 70
 te semper vsurpare soleo, id nunc dicam: Facillimè quidem
 quòd queritur ratiocinatio inuenit, fidem verò eius experi-
 entia comprobat. Quanquam illud multo maximè miran-
 dum est, cū Hippocrates moneat calidis naturis vtilius es-
 se in ocio agere, quàm exercitari: non paucos tamen medi-
 cos esse qui ne norūt quidem cuiusmodi tales homines sint:
 sed iuxta omnibus exercitationes iniungant. Ediuerso nō-
 nullos esse quibus nihil ad sanitatem conducere exercitatio-
 nem placeat. Sed & tertiū ab his genus esse, qui assuetis ex-
 exercitari, id permittant; non assuetis interdiciant. Quorū ne- 80
 mo pla-

mo planè non errat: minimè tamen ij qui tertio loco dicti sunt. Quippe qui cuilibet rei insuescunt, magna ex parte naturæ suæ conuenientem consuetudinem deligunt: propterea quòd ab ijs quæ non conueniant, subinde læsi, ipsa repudiant. Aliqui tamen vel dulcedine victi, vel præ nimia demètia se lædi non sentientes, in malis consuetudinibus persistunt: verùm hi pauci: plures qui nō persistunt. Quo magis rationabile est minus errare medicos eos qui omnem cōsuetudinem seruandā censent. Quiverò nihil ad sanitatē interesse putant, exercitatus quis cibū sumat, an contra: item qui oēs exercitādos putant: hos peius consulere quàm qui prædicti sunt. Horum verò ipsorū, si inter se comparentur, minus incōmodi sunt qui antè cibū perpetuò exercitandū esse putant. quod & Hippocratem præcipere aliqui sunt rati. labores enim cibos præcedere, in Aphorismis legi. non videntes hoc loco de ordine eū locutū exercitationis & cibi, nequam illud affirmare, quòd omnibus hominibus hæc ambo conducant: imò quibus exercitari expedit, præcedere exercitium cibos debere. Quòd autem nō omnibus proffit, & in libro de vulgo grassantibus morbis, apertè testatus est, vbi calidas naturas quiescere cēset: & in Aphorismis rectius, sub vniuersali præcepto vbi contrariorum contraria esse remedia proponit. Porrò fieri potest vt pugnare aliquando videantur huiusmodi præcepta: non deficientibus qui omnē motum ipsi moto corpori conuenientem exercitationē nominent: alijs tantum eum qui vehementior sit: ita vt priore significato omnes homines exercitationē desyderare neminem lateat: secundo verò significato nō ita se habere. Eorū namq; qui in carcere sanitatem suā tuentur, parum aptè mihi mentionem facere quidam videntur: quippe qui spatio prorsus pereunt, si omnino tum vngi, tum lauari prohibentur. Quòd verò ad paucos dies insalubri victus rationi resistunt: nihil sanè miri. Si igitur exercitationis vocabulo omnis venit mot⁹: & qui inābulauit, & qui perfrictus & qui lotus est, exercitatus dicitur: dūmodo cōueniēte modò præsentis corporis statui sit mot⁹. Quòd si quis etiā ab his sit prohibitus, omnino egrotabit. Qui enim ab his in carcere prohibetur: eos nūc nō modò egrotare, sed etiā morividem⁹ si diu sint inclusi. Sin vehemētiores tātū mot⁹ exercitatiōes vocentur: eo pacto verū sit nō egere omneis homines exercitatione. Sta

ne. Statim enim Premigenes ille nullū requirebat violentū
 morū, sed nec in porticu quæ est ante balneū, exiguā ante la-
 uadū inambulationem: imò vnū esse ex oleo, & à balneo
 aquam deterfisse, satis magni motus sunt talis temperamēti
 homini. Hic verò & ante cœnam ambulabat, & cum ami-
 cis disputabat. similiter mane quoque domi, Nusquam igitur
 ex ipsa in totum desidia adiutus quisquam est. Sed cū
 quietē agere calidis naturis Hippocrates suadet, vehemen-
 ti motione uti vetat. Porro ipse multos qui propter eos mo-
 tus quos per totam æstatem exercebant, in principio autū- 50
 ni quotannis ægrotabant: ipsis vetitis, sanos reddidi: quem-
 admodum rursus alios à vehemēti exercitatione prohibui:
 alios à quiete ad exercitia traducens, cū sæpe ante ægro-
 tassent, in sanitate seruauit. Porro hi frigidiores sunt ijs qui
 tēperati & mediocres sunt, & affectu planè contrario ijs qui
 calidiores siccioresque sunt. Diximus autem temperamen-
 torum notas non solum in libro de temperamentis, sed eti-
 am in libro de arte medica. Is enim vni ex libris nostris est
 titulus. Mirandū verò de ijs medicis est qui ne ea quidē que
 sensui euidenter apparent, agnoscunt. Quis enim latissimū 60
 esse hominum discrimen nunc non videt? Adeò ut eadem
 exercitia, iisdemque cibi, alios bene, alios malè habeant: nō
 secus quàm in morbis. Quare sicuti quòd nō omnes eadem
 requirant, eos scire decuerat, ceu manifestè apparens: ita cū
 cōmentarios scriberent, determinare ac docere quæ quibus
 vel conducerent vel officerent, par erat. Quid igitur causæ
 fuit cur eiusmodi determinationes, tametsi ab Hippocrate
 proditas, omiserunt? Nempe quid aliud quàm perdita ambi-
 tio? dum dogmatum principes dominari, atque inde gloriā
 consequi inter homines studebant. Cuius causa illi non ea 70
 quidem quæ manifestè apparent, sed opiniones quas ipsi vl-
 tro ponebant, sequi voluerunt. Posteriores verò qui in hos inci-
 derūt, persuasi plerique sunt: propterea quòd nec quicquam
 didicissent melius, & simul rudes, imperitique demonstra-
 tiuæ scientiæ omnino essent. Qui nanque hanc sequetur, fa-
 cilè tum vera dogmata à falsis discernet: tum quæ certis de-
 terminationibus scripta sunt, ab ijs quæ non ita. Idem nimi-
 rum inscitiam eorum omnium dānabit, qui citra determi-
 nationem de dissidentibus aliquid scripserunt. Quo magis, C. 12
 quænam esse determinationes debeant, altius reperentem, 80
 sed breui-

sed breuibus diligenter audies. Quibus mordax calor natura est, adeo vt fumida gignat excrementa: ijs balneum salubre est: tum motus qui & exiguus & letus sit. multus autem & celer aduersissimus est. Itaque istis non semel modo, verum etiam bis die lauari conducet, potissimum æstate. Esse quoque boni succi nutrimentum, in quo nihil insit acre. In sole autem versari, & irasci, & multum cogitare. his inimica sunt. Qui diuersæ ab his naturæ sunt, (hi autem sunt qui frigido & humido temperamento sunt) valentiores motus desiderant, ac victum in quo superet quod tenuem succum faciat. Is cuiusmodi sit, diximus singulari libro. Hi verò nec si in sole exercites, læduntur: nec etiam si balneo abstineant. Ac maxima quidem est dictarum inter se naturarum differentia. Aduersissimum enim est humidum & frigidum temperamentum, ei quod calidum est & siccum. Maxima rursus est & calidi ad frigidum, & humidi ad siccum. Porro frigidum & siccum, senum temperamento quàm simillimum est. itaque etiam celeriter senescunt eiusmodi corpora. dictumque de hoc temperamento supra abundè est. Humidum verò & calidum, fluxionù vitij obnoxium est. Ceterum quod omnibus intemperatis naturis commune præceptum est: id expedit in hac quoque seruari. Est autem id vt eas corrigas quidem contrarijs, sed dum planè in ocio sunt. Serues autè similibus, cum per negocia sibi vacare non possunt. De exercitationibus huiusmodi corporum ita statuendum est: plus quidem his laborandum esse, propter corporis humiditatè: præceleri motu non vtendum, propter calorem. Porro attendendū diligenter est cum ex seniore vitæ ratione ad exercitationes se transferūt. Illico enim fluxionù têtatur morbis nisi prius sint vacuati quàm exercitationes adeāt. Quicquid enim in corpore cōcretum & crassum in humoribus fuerit, aut etiam modicè frigidum: id statim in spiritum vertitur ac funditur. Itaque etiam vere tales naturæ maximè ijs morbis patent qui ex plenitudine oriuntur: quales sunt synanchæ, cynanchæ, destillationes, quos catarrhos vocant, hæmorrhoides, sanguinis profluvia, articulares morbi, ophthalmiæ, peripneumoniæ, laterum compunctiones, reliqui denique omnes quorum genus est phlegmone. Quare etiã occupare per veris initium sanguinis detractione oportet, aut per incisam venam, aut scarificandis malleolis. Quòd si
ita

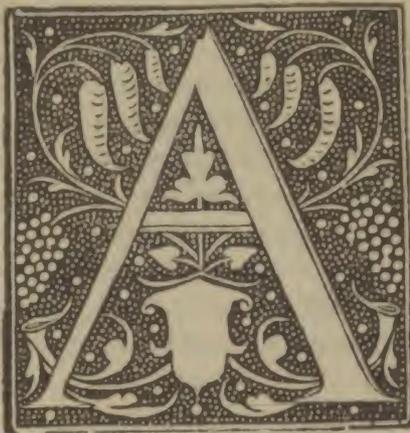
GALE. DE SANITA. TVEN.

ita inanire recusent: purgandi medicamento sunt non simplicis facultatis, sed quod trahere & flauam bilem, & pituitam, & serosa excrementa possit. Quæ verò de exercitiorum ratione diximus, eadem & de balneo dicta esse putandum: quippe quod ipsum quoque non tutum est nisi prius inanitum corpus sit. Inanito verò utile est, potissimum cuius lauari aqua potabilis non est. sed in qua vis aliqua per halitum digerendi subest. Vinum autem frigidis siccisque naturis vtilissimum esse prius dictum est. An verò calidis omnibus idoneum non sit, sed vtilior his aquæ potio sit, sicut in 50
 libro de popularibus morbis siue Epidemion legimus: nunc æstimandum. Fortassis enim absurdum omnino cuiquam videbitur, iuuenem qui athleticus vel militaris sit, aut etiã fossor messorve, aut arator, vel denique qui robustum aliquod opus exercet, aquæ tantum potione vti. atque in hoc falli Hippocratem, cum calida temperamenta aquæ potione poscere, absolutè pronunciet. Mihi verò Hippocrates non absolutè id, sed de naturis summè calidis quæ vtiq; propter intemperie tales sint, dixisse videtur: nõ quod plurimũ habeat naturalis caloris, quem ipse augeri in athletarum exercitio 60
 confirmat. At qui ex intemperie calidus est: is neque athleta, neque miles bonus, sed neque fossor messor aratorve, aut denique ad rustica vrbanaue opera fortis vnquam euadet. Quippe valentium hominum ea sunt munera. Porrò tales nunquam fuerint nisi mediocri sint temperatura. Atqui si media temperie sint, vtiq; plurimus his fuerit naturalis calor. Ac tali quidem naturæ mediocre profectò dandũ est vinum: sicuti ipsa quoque mediocris est. Atque hæc saltem mediocri, quò ipsa mediocris est temperamenti: quando hæc quoque necesse est nõ solùm in senectute, sed etiam 70
 in remissionis tempore media temperatura frigidiorẽ euadere. Si cui ergo vt in intemperie quæ intra sanitatem consistat, calidissimum temperamentum sit: huic omnino vinũ circũcidisse prodest. Sed cum triplex genere sit calidi temperamenti differentia, vna in qua reliqua contrarietas (nempe quæ in humido siccoque consistit) mediam temperiem seruat, altera in qua siccitas subsultat, & tertia in qua vnà cum calido etiam humidum redundat: vtiq; in qua altera contrarietas medium temperamentum tenet, nunquam fuerit vltimè calor immodicus: quãdoquidem huic siccitas statim 80
 super-

superuenit. Ista verò nō ponitur à nobis sicca. At in qua fic-
 citas calori est adiuncta: in hac incidere aliquando pluri-
 mus, vt in intemperie quę cum sanitate consistat, præter na-
 turam calor potest: idque longo tempore. Plurimam verò
 breui spatio, etiam quę cum humiditate coniuncta est im-
 moderatam caliditatem, vt in sanitatis intēperie fieri licet.
 Ac ei quidem quam primo loco diximus differentiæ, tan-
 tum diluti vini, quod ὑδατῶδες vocant, exhiberi sinemus,
 quantum à summa intemperie ipsa recessit: reliquarum autē
 10 nentri, præsertim cum summa sit, quemadmodum ostensum
 est. Quę enim tales intemperies non sunt: ijs dandum vinū
 est, sed exiguum & dilutum (tale porrò est quod colore qui-
 dem est album, substantia tenue,) sicut ediuerso frigidis in-
 temperantijs calidiora vina præbemus. At quod calidissimū
 quidem vinum est, id frigidissimis intemperantijs est vtile:
 reliquis verò quod portione respondet. Neq; enim eius tan-
 tum meminisse oportet, quòd contraria contrariorum sint
 remedia: sed etiam quantitatis rationem in singulis contra-
 rijs habere. Ergo sicuti de medicamentis ostendimus nō so-
 20 lūm estimandum esse calidūmne an frigidum quicquam sit,
 sed etiam quoti in his ordinis sit: ita & de vinis est agendū:
 non solū dilutum aut calidum deligentibus nobis, sed quod
 vt ad intemperantię speciem calore frigoreve suo conueni-
 enter occurrit ac respondet. Hęc verò dicta mihi de ijs sunt
 qui mediam senectutis ætatem agunt: vtique nec ignorantī
 primam eius partem esse quę ὠμογενέωνται, id est eorum qui
 cruda viridique adhuc senecta sunt, dicitur propterea quòd
 adhuc obire ciuilia negocia possunt: secundam autem cui
 aptè nomen ipsum inditur, eo quòd ipsa sit de qua dicitur:
 30 Vt lauit, sumpsitque cibum, det membra sopori. Quod ta-
 men in tertiam non conuenit: in qua Telephum grammati
 cum bis tēve mense lauari dixi. Propter enim virium infir-
 mitatem assiduū hi balnei vsum nō sustinent. Accedit quòd
 per habitus frigiditatem mordacia hi excrementa non pa-
 riunt. Nominant eum qui ad hanc partem peruenit, Græcè
 πρίμπελον: sicuti aiunt qui vocabulorum etymologijs gau-
 dent, ab eo quod est πρίμπελον τῆν ἐν ἄδου, id est mittendo
 in pompam quę ducit ad manes,

GALE

GALE. DE SANI. TVEN.
GALENI DE SANITATE
TVENDA LIBER SEXTVS,
Thoma Linacro Anglo interprete.



Liud huius de sanitate tuenda speculationis argumētum hoc libro inchoaturus, repetenda cenſeo eorū quæ haſtenus tractata ſunt, capita: quæ utiq; dicendis ſunt neceſſaria. Igitur 50
primū diximus quid ſit ſanitas: ſecundo loco generalis eiꝰ deſcriptio poſita eſt: tertio quæ admodum ſeruari ea poſſit, eſt proditum. Ad hæc illud adie-
ctum, animalium corpora perpetuò mutari: indeque adeò neceſſe eſſe ſanitatē eorū quæ aliàs corrumpi periclitetur, noſtræ procurationis indigere antequam tam notabilis mutatio fiat vnde iam manifeſtè ægrotent. procurationem verò non aliundè conſtare quàm 60
ex cibo potionēque, quibus quod de ſubſtantia corporis decidit, reſciatur. Altera incurabilis eſſe demonſtrata mutatio eſt, ſcilicet quæ pro ætatis ratiōe accedit: propterea quòd cuiusque animalis corpus à prima genitura ad exitum uſq;, toto interueniente tēpore ſicceſcat. Cæterū qui ſalubrem viuendi ratiōē ignorant, credibile eſt hos citius quàm pro naturæ ratiōe interire. Quoniam autem (vt diximus) neceſſe eſt omne genitum animal nutrirī, ſubſtantia verò ciborum vniuerſa in nutrimentum non abit, ac proinde vitio ſum quiddam ex ſuperuacuo eius relinquitur, quod propriè 70
excrementum vocant: præparatæ à natura quædam corporis partes ſunt quæ id ſecernant atque emittant. Plurima verò cum ſit in naturis corporum differentia, rationabile eſt ſuam eſſe cuique ſanitatē tuendæ prouidentiam. Primū igitur eo homine qui optimo ſit ſtatu, pro materia tractationis propoſito: quemadmodum hunc quiſpiam in ſanitate cuſtodiat: tradere ſtuduimus. Cum autem variæ occaſiones ſint quibus ſecunda valetudo variè conuellitur: cum qui optimo corporis ſit ſtatu, L vni ſibi vacantem J ac ab omni civili negotio liberum, in ſanitate ſeruare propoſuimus. 80
Atque

Atq; hunc quidē cū in primis quinque libris quēadmodū quis à prima incunte ætate ad vltimā vsque senectutem in sanitate custodiat, docuerimus: nunc ad eos veniemus quibus per negociorum qualitates esse, bibere, atque exercitari debito tempore non licet. Præterea ad eos qui statim ab ortu valetudinarium corporis statum sunt sortiti. Sanè breuior erit de his sermo quā prior, quanuis suapte natura longior sit, propterea quod plurimarum materiarum vires quibus ad secundæ valetudinis tutelam vtimur, prædictæ iam

10 sunt. Nam cū frictione, balneo, exercitatione, cibo, potione, fomento calido frigidōque, veneris tum vsu tum abstinentia, & si quid aliud eiusmodi est, mutationes fieri corporis cernamus: vtique horum omnium vires (vt dixi) prius sunt

20 proditæ. Vitiosi autē corporum status genere duplices sunt: cū elementares & primas corporis particulas, quas Aristoteles *ὁμοιομίρη*, id est similes vocat, alij æquabiliter alij inæquabiliter attemperatas habeant. Dico autem æquabiliter temperari, cū ad aliquam intemperiem versæ æquabiliter corporis particule omnes, aut frigidiores iusto, aut ca-

20 lidiores sunt redditæ, aut sicciore, aut humidiores, aut per coniugationem quædam calidiores simul & sicciore, quædam humidiores pariter & frigidiores, & quædam humidiores & calidiores, quædam sicciore & frigidiores. Quinetiam in instrumentalium partium compositione quædam æquabiliter, quædam inæquabiliter sunt conditæ. Ac primū quidē dicam hic quoque qui status corporum sunt maximè valetudinarij, sicuti & prius qui maximè sanus esset. Iostendi. Verūm is vnicus erat. etenim in omnium rerum genere quod optimum est, id vnum est: vitiosa verò plurima sunt.

30 Duplex tamen est eorum secundū genus discrimen: ceu paulante dixi: alijs simili intēperie omnes partes habentibus, alijs dissimili. Atque eorum quidem quæ similem intemperantiam habent, ea pessima esse constat quæ has validas habent, ac potissimū frigidæ simul & siccas. At quibus inæqualiter se habent corporis partes, horum numerare quidem varietates facillè non est. Cæterū illa quoque duplici genere specieue, siue quouis alio modo nominare velis, variare licet. Nam maximè quidem ea morbis patēt quorum principes maximè partes contrarijs temperamentis sunt

40 affectæ. Minus obnoxia valetudini sunt quibus diuersæ à
1 principi-

principibus partes ita se habent. Equidem aliquos iam vidī
 quibus venter frigidus erat, caput calidum: sicut contrā qui-
 bus caput frigidum erat, venter calidus. Vidimus autē & ex
 accidenti, non primū nec propria temperamenti ratione,
 assiduē afflictum bili ventrem, qui alioqui non erat natura
 calidus. eque verò & refrigeratum alterum, quanuis non es-
 set natura frigidus. ad eundem modum & caput, & iecur, &
 lienem, atque etiam alias partes, aliarum quandoque intem-
 perantijs affici, cū aut ipsę haudquaquam læsę in proprio
 temperamento essent, aut etiam contrarium planē quā a- 50
 lię affectum haberent. Primū ergo de ijs verba faciam qui
 æquali sunt intemperie: idque ab ijs qui præcalidi sunt, au-
 spicatus. Sanē dictum à nobis in libro de temperamētis est
 fieri non posse vt intemperies quę libet sola diu duret, quan-
 do ipsa sibi ipsi alteram ex necessitate adsciscit. Indēque fa-
 ctum vt plerique medicorum quatuor tantū esse intempe-
 rantias putarint, easque compositas. Simples verò ne esse
 quidem. Nam & calidam dum humiditates semper consu-
 mit, parere siccitatem. Et frigidam, dum nihil absumit, hu-
 moris incremento quodammodo conferre. Eodem modo 60
 & siccam, per eas ætates quibus augetur animal, calidius i-
 psam semper efficere. quibus verò decrescit, refrigerare &
 siccare quidem solidas corporis particulas, congerere verò
 abundantiam excrementorum. Simili modò si humida cum
 modicè calida coierit: existere aliquando in vtraque oppo-
 sitione mediam temperiem. vtranque oppositionem intel-
 lego, & quę ex calido ac frigido consistit, & quę ex sicco &
 humido. Erit autem medię temperamenti (quod eucraton
 Græci vocant) eiusmodi intemperantia, in ipso præcipui vi-
 goris tempore, quam ἀκμὴν Græci vocant, sed & in remis- 70
 sionis tempore prout ipsi conuenit. Optimam nanque tem-
 periem in adolescentia corpus obtinet. Reliquę omnes æta-
 tes deteriores hac sunt: vt prius est ostensum. Atque hoc etiā
 meminisse cōueniet, vnum id quoque ex ijs quę dicta sunt.
 Cū enim duplices actiones in animalibus sint: certè cor-
 porales pueri præcipuas obtinent, quę animi sunt, ea quę à
 pueris ad remissionem vsque succedit ætas. Nec tamen est
 has ætates annorum numero circumscribere, quemadmodū
 nonnulli fecerunt. nisi fortè in latitudine quadam. Ergo pu-
 bescere quidem incipiunt aliqui vbi quartumdecimum an- 80
 num

num expleuerunt. Quidam vno post anno, aut etiam amplius. Initium præterea remissionis nonnulli habent statim à trigésimo anno. Nonnulli post quintum & trigésimum. Ac robur quidem omnibus minuitur post ipsam summi vigoris ætatem: non tamen hi sanitatem amittunt, tametsi minus hanc quàm ante laudabilem habent. Cæterùm hanc habent non solùm vsque ad initium senectutis, verumetiam in ipsa senectute tota, quæ ipsa quoque quibusdam naturalis esse morbus videtur. Cùm enim nec dolore anguntur vlllo, nec

10 vllam actionem earum quibus ad vitæ munia vtimur, aut penitus amiserunt, aut omnino imbecillam habent, vtique sani sunt, sanitate quæ senectuti sit congrua. Meminisse enim profectò oportet eorum quæ de sanitate demonstrata sunt, nempe quòd ampla sit eius latitudo. Iam si tertia quoque corporis affectio est, quam neutram Herophilus appellat, quæ in ijs qui è graui euaserunt febri, coualescendi tempore cernitur, & senili ætate: omnino extra morbum senes erunt: actiones tamen perinde vt ij qui in flore ætatis sunt, firmas valentesque non habebunt. Verùm si ad videndum,

20 audiendum, ingrediendum, aliâque facienda quæ seni expediunt, nullo deficitur corpus: etiam hoc rationabiliter senis sanitatem nomines (vtique totum hoc iungens, senis sanitatem) non absolutè sanitatem. Hæc enim propter ipsam actionum virtutem integra est, & de qua queri non possit. Senum sanitas querimonijs non vacat. Quauis enim omnes actiones habet, nullam tamen validam habet. Atque adèò illa pars artis quæ de senum ductu instituitur, huc tantum consilia dirigit, vt sanitatem eorum quatenus fieri licet tueatur. Corpora verò quæ à prima statim genitura pro-

30 num ad morbos statim sortita sunt: ea planè ad senectutem nunquam perueniunt: aut si quando peruenerunt, vno saltem diutino morbo penitus laborant. Proposuius autem in hoc libro de ijs disserere qui vitioso corporis sunt statu, atque hos quemadmodum sanos plurimùm tueamur, disquirere. Ergo initio ab ijs sumpto qui parem in omnibus corporis partibus iutempericem habent: primùm de ijs agamus qui calidius temperamentum sortiti sunt, cæterùm in humiditate ac siccitate modicè se habent. At talis quidem corporis natura ab initio statim magis apparet

40 sana, quàm ea quæ in vtraque oppositione vitiosa est. Veran
l ij que oppo-

que oppositionem intellego, & quæ ex calido & frigido cõ
 sistit, & quæ ex humido & sicco. Eadem dentes edet citius,
 & citius articulatam vocem proferet, & citius ingreditur,
 & singulis annis ad portionem increfcet. postea verò quàm
 adolescentiæ annos compleuerit, exinde ad remissionem
 vsque manifestè calidior apparebit, sic vt tum morbis, tum
 symptomatis quæ à bili oriuntur, facillè sit obnoxia. Multus
 nanque calor dum humorem absumit, siccius temperamen-
 tum reddit. At cum florens iam ætas item calida sit: nimirũ
 composita eorum temperies, calida simul siccaq; erit. In ta- 50
 libus autem temperamētis bilis abundare tum pallida tum
 flaua solet. Ergo qui hac natura sunt, ad ætatem vsque ado-
 lescentiæ similiter educandi. ijs sunt, qui optimæ sunt natu-
 ræ: de quibus dictum in præcedētibus est. Postea verò quàm
 absolutum eorum corpus sit, consyderare oportet vtrumne
 bilis excrementum illis per aluum expellitur, an ad superio-
 rem ventrem sit propensum. Si enim deorsum feratur, con-
 stat nõ debere esse sollicitos. Sin superiorem ventrem petat:
 per vomitũ est emittendum, scilicet longe valere iussis phi- 60
 losophis ijs qui vomere ex aqua tepida post exercitationes
 ante cibum vetant. Nam vino nec ipse sanè tum esse vtendũ
 suaserim: nisi difficulter id faciant ex aqua. Quippe eiusmodi
 quædam corporum naturæ sunt: quibus vtique vinum dul-
 ce, sed vbi aquam præbiberint, est concedendum. Præterea
 etiam magis vbi temperamentum eorum ab initio calidius
 sicciusq; fuit, vomitio petenda est: propterea quòd magis e-
 tiam hi biliosi sunt in præcipui vigoris ætate. Quin & exer-
 citari his vtilius est, non acutis exercitationibus & præue-
 getis, sed potius tardis & mollibus. Sũt enim omnes qui hoc
 statu sunt, graciliores. Acutæ verò exercitationes consensu 70
 gymnastarum omnium extenuant: sed lentæ contrà corpus
 implent. Sunt verò ex ijs qui impensè calido temperamen-
 to sunt, & qui exercitari prorsus non desyderant, sed abun-
 dè his satisfaciunt inambulatio, balneum & mollis ex oleo
 frictio. Acre nanque & mordax calidum id est quod ab his
 exhalat, non humectans: quale ἀτμῶδες Græci vocant nec
 suaue, citràque morsum. hos verò à cibis quoque balneum
 iuuat. Quidam verò eorum incredibile est quàm etiam obe-
 si sunt redditi ex tali victus ratione. Antiquum autem vinũ
 inimicum his est: album verò ac tenue idoneum est. Aesti- 80
 mandum

mandum autem in omnibus est qui à cibo lauantur, num in
 dextera præcordiorum parte, vbi situm iecur est, doloré ali
 quem aut grauitatem aut tensionem sentiant. Eiusmodi nã
 que corporum status iocinoris vitijs tentari solet si balneo
 post cibum vtantur. Ac si quando eiusmodi aliquod vitium
 sentiunt, illico dandum aliquid est eorum quæ obstructum
 iecur liberent: abstinendumque ab ijs cibis qui crassum effi
 ciunt succum: ac potissimum si ijdem glutinosi sint. De his
 dictum abundè nobis est in tribus libris quos de alimento
 10 rum viribus scripsimus: præterea in eo libro quem de euchy
 mia & cacochymia, id est de cibis boni & mali succi, edidi
 mus: itémque in libro de extenuante victus ratione. Quip
 pe qui dolorem in iocinore sentiunt, ijs tali victus ratione
 vtendú omnino est quoad dolor se remiserit, & dextra præ
 cordia leuia quodammodo sentiant. Vtile sanè fuerit & li
 quorem in quo macerata sit absinthij coma, offerre: præter
 ea quod tum ex ea, tum ex aniso & amaris amygdalis con
 ficitur: quod etiam bibere ex oxymelite præstat in eo tem
 pore quod inter surgendum lauandúmque interuenit. Nam
 20 & postquam confecta sunt quæ ex ventre ad iecur reddun
 tur, talia exhiberi præstat. & temporis aliquid eorum operi
 ante cibum sumendum dari. Non inutile est & medicamen
 tum quod diaçalaminthen vocant: cuius compositionem in
 quarto horum commentariorum scripsimus. Verùm in bi
 liosis temperamentis cauere oportet huius assiduum vsum.
 Sed & si quando horum quispiam eo propter iocinoris ob
 structiones vtitur: vtilius est ex oxymelite id bibat. Porrò
 alimenti species, si quis horum temperamentum vertere in
 melius studet, contraria esse intemperantiæ debet. Sensim
 30 verò id fiet citra noxam, si & præsit medicus: & qui curatur,
 ita sit à negocijs liber, vt omnia suo tempore peragat. Nam
 qui in rebus ciuilibus versatur, & multis negocijs dstringi
 tur: huic tutius est vt nec tentet temperamentum suum mu
 tare, sed accommoda sibi nutrimèta sumat. Porrò apta sunt
 humidis quidem humida, & siccis sicca. Nutritio enim fit
 cum is qui nutrit cibus, corpori quod alit, assimilatur. Citi
 us autem assimilantur sicca siccis, & humida humidis. Qui
 bus verò æquale temperamentum est: ijs quanto iucundius
 fuerit quod comedunt, tanto vtique fit magis nutriens. At
 40 qui inæqualem temperiem sunt sortiti, ita vt his aliud iocinoris

l iij cinoris

cinoris temperamentum sit, aliud ventris, aut alicuius eorū
 quæ circa iecur sunt: ijs diuersum est quod assumptu iucun-
 dum est, ab eo quod cuique particulæ est idoneum. Quoni-
 am autem ostensum est duplex esse quod singulis conueni-
 ens est, aliud quod secundū simplices qualitates, aliud quod
 secundum totam substantiam: quod simplicibus qualitati-
 bus maximè aptum est, id qualenam sit, superius paulò est
 comprehensum: idque seu mutare intemperiem per ocium
 velis, seu cedere cogaris propter negocia. Quòd ex tota sub-
 stantia idoneum maximè est, sola experientia discernitur. 50
 Ac maximam quidem vim habet ad ea quæ eduntur bibun-
 tūque, non in ventre modò, sed etiam toto corpore confi-
 cienda, totius substantiæ conuenientia: cuius ratione nutri-
 menta animalibus & varia, & speciebus multum inter se di-
 uersa, habentur: cum nulla similitudo sit eius quod ex palea
 & herbis accedit, ei quod ex ossibus & carnibus. nulla socie-
 tas eius quod ex pane est, cum eo quod ex cicuta & veratro.
 nam & hæc animantium quibusdam nutrimenta sunt. Fiunt 60
 autem & qualitatibus conuenientia: vtique si seruare tem-
 peramentum studes, humidis naturis humectante cibo ma-
 ximè quadrante: siccis verò, eo qui siccet. sin alterare placet,
 contrarijs. In eo autem qui est in calido frigidove ad intem-
 perantiam lapsu, contraria dare semper expedit: cum & effi-
 cacissimæ eiusmodi intemperies sint: & (vt ita dicam) magis
 quàm quæ ex siccitate & humiditate consistunt, potentes:
 quippe cum facilè similibus nutrimentis in morbosam in-
 temperantiam abeant. Ac si siccus quoduis membrum
 efficias, nihil manifestè lædes, pari modò nec si humidiori 70
 suam humiditatem serues. Euidenti verò argumento tibi &
 etates sint. Quæ enim à prima genitura adolescentiam vsq;
 habentur, humidissima ijs caro est: senili ætati, impensè sic-
 ca. Meminisse verò in huiusmodi sermone oportet eorum
 quæ in opere de temperamentis sunt scripta, scilicet ne quis
 existimet qui superuacuis excrementis onerantur, hos hu-
 mido temperamento esse, quæ res eos qui senectutem frigi-
 dam & humidam putarunt, falsos habuit. Non enim ipsæ
 particulæ senum humidior temperamento sunt, sed ipsæ
 capacitates quæ inter corpora patent tum senum tum eo-
 rum qui humidis morbis laborant, superuacua humiditate
 implentur. Porro cuiusmodi siccus morbus sit, certa scien- 80
 tia co-

tia cognoscet qui librum quem de marasmo inscripsimus, diligenter relegerit, non semel bisve, nec transcurrens, sed singulis insistens atque intentus. Sanè qui hæc commodè leget, hunc exercitari prius conuenit in secundo de temperamentis libro, in quo demonstratum est senis temperamentum siccum esse. Verùm quod in præsentia nobis propositum est calidius iusto corpus, si quidem in prima constitutione medium humiditatis siccitatisque habitum habuerit: omnino id in incrementi statu (quam ἀκμὴν vocant)

10 siccum efficitur, idque tum magis, tum celerius, si etiam natura siccior erat. Sed & senescet idem citius, quanto utique ad summum incrementum peruenit citius. Nam cum omnes in remissione ætatis siccescimus: ratio est ut qui natura sit siccior, in senilis intemperantiæ siccitatem citi⁹ perueniat. Hi ergo in præcipui vigoris ætate potissimum humidam victus rationem postulant. cuius formulam proximè descripsimus. perficitur enim humectantibus cibis ac balneis, tum exercitationum & quæ præceleres & quæ multæ sunt abstinentia. Hi adeò ætatis tempore & citius lauantur, & à cibo iterum, prodest his & frigida potio. At venus

20 siccis temperamentis ex inimicissima. Vitandæ quàm maximè his sunt exustiones, & lassitudines & solitudines, & vigiliæ, & motus omnis celer. Iracundia verò cum biliosas naturas maximè accendat, acutas febres parit. Itaque quæ victus ratio ijs laudatur qui status incrementi tempore temperie sunt calida, humiditatem tamen ab ortu mediocrem habebant: hæc ijs qui natura calidi sunt & sicci, magis conuenit. Nec dubium est quin modus quoque excessus superantis elementi in primis considerandus sit. Siquidem ea-

30 tenus intendere, remittere, aut augere victus speciem oportet, quatenus supra naturalem habitum aucta diminutæ sunt temperamenti elementa. Quapropter si eorum qui natura humidiores calidioresque sunt, mutare temperamentum ad frigidiorē sicciorēque speciem libet: contrariam his victus rationem exhibeas oportet, sin id custodire placet, similem. Sanè eiusmodi naturæ in puerili ætate fluxionum & redundantia morbis maximè tentantur, itémque putredinis. Quo magis & pluribus exercitationibus & exacta ventris concoctione indigēt. Quicquid enim

40 in hoc corrumpitur, id toti corpori morborum putredinis
 I iiij occasio

occasio fit. Itaq; & ante cibum bis térque hi si lauent, ac ca-
 lidis sponte ortis vtantur: maximum inde commodum sen-
 tiunt. Quippe huc dirigitur in his cōsiliū, vt ipsas animalis
 particulas seruemus humidas. Quæ res omnis temperamē-
 ti communis est: si modò contraria ratio omnium animan-
 tium corpora citius ad senectutem perducit, ipsaque sit cui⁹
 culpa omne genitum corpus mortale sit. Quippe si fieri pos-
 set vt temperamentum corporis humidum perpetuò serua-
 retur: verus sophistæ cuius inter initia operis memini, sermo
 esset, qui sibi auscultantem promisit immortalem fore. Sed 50
 quoniā naturæ progressum qui est ad siccitatē, effugere cor-
 pori nō licet, vt antè docuimus: iccirco senescere nobis cor-
 rumpiq; necesse est. Erit tamen id maximè diuturnum, quic-
 quid erit minimè siccatum. Verū cum humida vict⁹ ratio
 excrementa, & succorum abundantiam pariat: difficile est
 ita mediocritatem seruare, vt neque morbi incidant, neque
 senectus maturetur. Quod tamen ad ipsius temperamenti
 rationem attinet: qui maximè sunt humidi, ij maximè sunt
 longæui. Iidem & sanitate vbi corpus ad robur peruenit,
 plus cæteris fruuntur: & cæteris qui parem ætatem agunt, 60
 valentiores ad extremum vsque senium sunt. Ideoque ferme
 tum medicis omnibus, tum philosophis qui corporis elemē-
 ta diligenter inuestigarunt, temperamentum id laudatum
 est. Imò etiam vnum id proinde secundum naturam se ha-
 bere quibusdam est visum. Nam quanquam in principio sit
 deterius, tempore tamen reliquis præstantius euadit. Quo
 magis qui tuendæ huius corporis sanitati præficitur: ijs quæ
 ab ipso defluunt, prospicere debetis, tum exercitatione (vt
 dixi) tum balneis ante cibum pluribus, tum verò ijs quæ per
 ventrem & vrinas redduntur, excernendis. Nec prohibet 70
 præterea quicquam quin & apophlegmatis & purgatio-
 nibus aliquando vtatur: antèque omnia, cibis boni succi, ac
 vini potione quod vrinas promoueat. Et de calidis quidem C. 4.
 temperamentis abundè dictum est: de frigidis deinceps agē-
 dum. Sunt porrò & horum treis summæ differentiæ, Nam
 aut modicè se habent in altero cōtrariorum pari, ita vt nec
 humidi sint neq; sicci: aut alterum in his redundat, vtiq; vel
 siccum vel humidum. pessima tamen meritò sicca tempera-
 tura est. Quippe quod temporis spatio senescētibus accidit,
 id his statim ab initio cōtingit. Ergo istos humectare calfa 80
 cæreque

ceréque oportebit. Id fiet exercitatione modica, & nutrimento humectante ac calido: præterea vini calidi potione, & somno liberaliore: illud interim prouidentibus nobis, vt excreméta omnia quæ vel ex cibis vel potione proueniunt, quotidie expellantur. De veneris vsu dictum supra est eam omnibus qui sicco temperamento sunt, inimicâ esse. Nunc verò etiam ex hoc numero potissimum aduersa est ijs qui supra siccitatem frigidi quoque sunt. Nam innoxia venus ijs tantum est qui calidi humidique sunt: tum verò qui genitura naturaliter abundant, de quibus inter inæqualia temperamenta mox dicetur. Malum verò & illud frigidum temperamentum est, quod cum humiditate coniungitur: maximeque id fluxionum morbis est obiectum. Succurritur huic & balnei abstinencia, & exercitio, & tenuiore victu, & vitionibus quæ modice calfaciant. quarum forma narrata prius est, vbi de lassitudine egimus. At qui frigidi natura sunt, cæterum in sicci humidique temperatura modicè se habent: minus ij vel ad sanitatē, vel ad corporis robur sunt inepti, quàm qui in illis sunt intemperati. horum igitur excitare firmareque calorem expediet. In humiditatis verò siccitatisque specie, tota victus ratio media est exhibenda, Atquæ hæc mihi omnia de ijs dicta sunt quos æqualis intēperies premit, hoc est quibus omnes corporis partes ad calidius, vel frigidius, humidius, vel siccius, similiter sunt inclinatæ. De ijs verò qui inæqualem corporis constitutionē habent, non potest paucis disseri, propterea quòd numerosæ horum varietates sunt: cum alijs alia particula malè temperata sit. Sed & si duas tantum quis intemperatas habeat: harum quoque varietates non pauca sunt. proinde quæ cū prius docuero quænam ijs exhibenda sint quibus inculpatus quidē est corporis status, viuunt autē vitam seruilē, siue negociosam, siue quouis modo aliter appellare placet: ab ijs verò, quænam ijs qui æqualem intemperantiam habent in simili viuendi genere: transibimus dehinc ad eos qui inæqualem in corporis partibus statum habent. Ergo salubris & inculpatus corporis status in latitudine (vt sæpe dictum est) intelligi debet: sicuti etiam ipsa sanitas. Nam neque sanus esse quisquam nostrum videri potest, ea saltem quæ omnino inoffensa inculpataque sit, sanitate: neque inculpabili esse corporis statu. At sanos esse dicunt qui nec parte aliqua

corporis

corporis dolent, & ad vitæ munia haudquaquã sunt impedi-
 ti: pari modo & corporis statu illeſo eſſe, cû nec ab externis
 occaſionibus facilè in morbos incidût, neq; ab internis. Illo
 nimirû pro re certa prius definito, aſſiduè egrotare aliquos
 non ob proprium corporis ſtatum, ſed propter vitioſam vi-
 ctus rationem: dum aut in deſidia vitam exigût, aut nimiû
 laborant, aut in ciborum qualitate quantitatève aut tẽpo-
 re peccant, aut exercitium aliquod noxium exercent, aut in
 ſomni modo, aut veneris immodico uſu fallûtur, aut etiam
 ægitudine animi, curiſque parum neceſſarijs ſe macerant. 59
 Quippe nõ paucos nouimus eiufmodi de cauſis quotannis
 ægrotare: quos tamen non dixeris vitioſo corporis eſſe ſta-
 tu: ſicut eos qui quum nullo horum quæ recensui, deliquere-
 runt, tamen perpetuò ægrotant. Ergo primû propoſitus ſer-
 moni iſto qui corporis ſtatum in latitudine inculpatum
 habet, quique alteri viuens, toto die miniſtrat, aut maximo
 magiſtratu, aut monarchæ; cæterùm ad extremum diei
 liber à domino diſcedit. quo loco ruruſ deſiniendum no-
 bis eſt quem finem diei dicimus; quando aliãſ lectori
 fermo noſter imponat, niſi certa limitatione ſequetur. Si 60
 enim dixerò diſſolui tum primûm hominem ad corporis
 ſui curam, cum ſol occidit, nec adiccero quo die id ve-
 lim, circæne ſolſtitium, an brumam, an circa æquinoctia,
 an alio quopiam tempore quod dictis interuenit: nõ poſ-
 ſunt commoda præcepta tradi. Romæ enim maximi dies
 ac noctes, paulo maiores quindecim æquinoctialibus ho-
 riſ ſunt. contrã minimi, paulo intra nouem. In magna ve-
 ro Alexandria maximus dies quatuordecim horarum eſt,
 minimus decem. Ergo qui in breuiſſimis diebus, & lon-
 giſſimis noctibus à miniſterio occidẽte ſole redit, huic fri- 70
 cari per ocium, & lauari, & modicè dormire licet. Porro
 nemo eſt cui nec in maximis, nec etiam hiſ, licet aliquid
 mediocriter agere. Nec ipſe profectò quẽquam noui tam
 inſælici vitæ ſorte. Antoninus enim, qui imperatorum
 quos ipſi vidimus, promptiſſimus ad curam corporis ve-
 nit: breuiſſimis diebus ſole occidente in paleſtram ingre-
 ditur: longiſſimis autem hora nona, aut ad ſummum de-
 cima. Quare licet iſ qui illi in diurnis officijs aſſiſtunt:
 ubi diſceſſere, reliquo diei tempore corporis curam age-
 re: ita vt ſole occidente ad ſomnum ſe conuertant. Nam 80

cum minima nox nouē horas æquinoctiales æquet: abundè
 his fuerit si id totum tēpus in somno sumperint. Ergo vi-
 dendum est assuetusue per anteaactam vitam exercitationi
 talis minister fuerit, an citra exercitationem lauari. Nam
 sunt qui ne frictionem quidem sibi adhibeant, sed protinus
 perfusi oleo, balneum ingredientur, aut etiam strigili tan-
 tum arrepto, quo sudorem in ipso balneo destringant. Ac
 nonnulli quidem hanc consuetudinem modicè ferunt, ita
 vt aliqui eorum nec assiduè ægrotent, nec lōgo tempore: ¶
 10 vtique quibus libera corporis transpiratio est, *ἰὺδία τῶν ὑγι-
 ἄτων* græci vocant. eosdem aliqui tum medicorum, tum
 gymnastarum, *ἀρῶσυνκρίτους* græcè appellant. Quin di-
 ctum & ab Hippocrate est huic generi hominū sanitatem
 20 magis constare. Ait enim: Laxitas corporis ad transpira-
 tum, quibus plura per cutim ferūtur, salubrius. quibus pau-
 30 ciora minus salubre. Hanc corporis naturam ad aliam
 consuetudinem transferre non oportet, sed nec vllam om-
 nino aliam naturam nisi quæ longo iam tempore ægro-
 40 rat. Quòd si qua assiduè ægrotet, disquirere in ea causam
 conueniet. Ea inuenietur, si initium inquisitionis ab ægri-
 tudinis specie cœperimus. Quicquid enim eorum quæ in
 ipso sunt, corpus affligit: duplici id occasione oritur: aut
 redundantia, aut succi vitio. Ac si quidem redundantia vitij
 ægrotare videbitur: huic vniuersa tendet victus eius ra-
 tio, vt succos ad conueniētem modum reuocet. sin ex suc-
 corum vitio, vt pares eos faciat. Prius autem specialiter
 dicetur quemadmodum prospiciendum mediocritati sit,
 quæ in quantitate spectatur. post quemadmodum æqua-
 litati, quæ in qualitate consistit. Itaque iam de priore aga-
 30 mus, ducto tandem ad principium sermone: Vbi quod ex
 corpore exhalat, minus est ijs quæ accepit, redundantia
 oriri morbi solent. Ergo prospiciendum est vt eorum quæ
 eduntur ac bibuntur, respectu eorum quæ expellūtur, con-
 ueniens mediocritas seruetur. Sanè is modus seruabitur, si
 ponderabitur à nobis in vtrisque quantitas. Qui enim bal-
 neum statim ingrediuntur, ijs postea frictione vt, atque
 etiam prius paulum dimoueri: qui verò hæc prius obierint,
 paululum etiam hæc ipsa inaugere suadebimus: detrahere
 verò de nutrimenti vel quātitate, vel qualitate, vel etiā vtra-
 40 que. Qui enim celeriter notabilem abundantiam aceruāt,
 ijs de

GALE. DE SANI. TVEN.

ijs de vtraque: qui nō celeriter, aut non notabilem, ijs de altera demptū esse sat fuerit, vtra videlicet homo ipse potius voluerit. Ac quemadmodum de quantitate dematur, notum est. De qualitate demitur, cūm exigui nutrimenti cibus apponitur. Siquidem non pauci suilla nutriti, celerrimē copiā acervant: cum aliā requirat id nutrimentum, tum frictiones, tum exercitationes planē vehementes. His igitur olera & legumina, quæ non multum corpori adjiciāt, præterea pisces & aues, quæ multum item non nutriant, exhibenda sunt. Qui verò vitiosos congerunt succos: ij non perinde vt qui redundantiam cogunt, vni tantūm rei sunt intenti: quādoquidem nec vnica est vitiosi succi species. Alij enim magis frigidum pituitosūque eiusmodi succum congerunt, alij magis calidum ac biliosum, nonnulli magis aquosum: alij rursus magis melancholicum, id est qui magis atræ sit bilis. Horum ergo cuique abstinendum ab ijs cibus portionibus est qui eum quem colligunt succum faciliē gignant. Porro dictum abunde de his est in tribus libris qui de ciborum viribus sunt inscripti: item in alio quem de ijs qui bonum malūve succum gignant, inscripsimus. Est & præter hos alius de ijs qui extenuant cibus: utilis profectō ijs qui crudum congerunt succum, qui crassus quidem omnino est, non tamen perpetuō glutinosus. Sanē omnibus his commune auxilium est alui deiectio: potissimūm verò quibus est naturaliter adstrictior. Communis porro est & veneris conueniens mediocritas. Quibus enim inculcata corporis constitutio est: non debent ij (veluti siccis supra præceptum est) à venere omnino abstinere. Illud tamen consyderationem desyderat, semelne die, an bis sit ijs qui eiusmodi vitam agunt, comedisse, ex vsu. Eius consyderationis caput est & corporis ipsorum natura, & ab hac inuictus ratione consuetudo, & tertio ab his si mutare victus rationem videbitur, quo pacto eius mutationem homo ferat. Atque ab ipsa quidem natura, eius quod conducet significatio datur. Et eorū quidem quibus biliosus venter est: sicuti dictum nobis in quarto iam est, & nunc nihilominus dicetur, primi semper ciborum ac potionum sint qui aluum deiciant. Ex vinis quidem dulcia, & quæ mollire ventrem possunt. Non enim omnia eius sunt generis. Ex cibus, olera cum oleo & garo. Vitanda verò ex vinis sunt austera. ex cibus, qui adstringūt: nisi si fir-

50

60

67.

70

80

nisi si firmandi oris ventris causa, post totam comestionem exhibeatur. Id autem experientia quoque discernendum est. Sunt enim quibus adstringentium usus adeo aluum non cōprimit, ut etiam ad deiciendum conducatur: propterea quod os ventris roborat. Quod evidentissimè in ijs qui imbecillius id obtinent, cernitur. Quicumque verò palestræ exercitijs ante balneum sunt vsi priusquam districtæ negocijs vitæ se addicerent: ijs ut ab ipsis abstinuisse est incommodissimum: ita ut similiter vtantur, præter incommodum, etiam fieri omnino nequit. Ergo exercitatione quæ apothera-
10 dicitur (de qua supra egimus) istis vtendum conseo: & simul de suillæ carnis modo non nihil demendum. Quoniam verò (ut ante dixi) sunt quibus ante balneum esitasse aliquid est melius: dicendum deinceps est tum de hora qua facere id debent, tum quantitate eorum quæ sument, ac qualitate. Ergo quod ipse facere insuevi diebus ijs quibus propter vel infirmos visitandos, vel ciuilia negocia, putari me serius ad balneum accessurum: id dicere non grauabor. Ponatur dies quod id fit, tredecim horas æquinoctiales longus, in deci-
20 mam verò corporis curandi spem esse. Hoc casu visum mihi est circa quartam horam simplicissimum sumendum esse nutrimentum: qui utique solus est panis. Atque ipse quidem ita feci. Quibusdam verò pane solo vesci sine obsonio non placet, sed eum cum palmulis, oliuis, melle, aut sale, sumunt. sunt etiam qui post eum bibunt. Ego verò nec à tali cibo vnquã bibo, & solum panem comedo. Sit autem cuiusque eorum modus, is qui decima hora concoctus esse possit. quippe si exercitari cupiant: eo maximè pacto citra noxam se exercitent, si quidem non leue incommodum nonnullis accidit
30 cum repleti cibo se exercitant. nonnullis enim & caput impletur vaporibus, & in iocinore aut ponderis sensus, aut distentionis, aut vtriusque, percipitur. Ergo cum tale quippiã incidit, succurrendum ei quàm primum est. si iecur obstructum sit, ijs quæ in ijs eius hærentia impeditaque expediãt. si caput repletum est, ambulationibus, sed potissimum ante cibum, nihil tamen vetat quin & post cibum. Cæterum has quàm maximè lentas esse expedit. Illas quæ ante cibum sunt, magis his quidẽ citas, non tamen quales festinabundi usurpamus opere aliquo urgente. Quæ verò iocinoris meatus
40 obstructos expediunt, eadem tarditati concoctionis conducunt. ho-

cunt. horum optima sunt oxymeli, & diatrion pipereon in quo nullum immistum sit medicamentum nō familiare. Ad hæc tenuatorius victus. hæc enim tarditatem concoctionis corrigunt, & obstructions iocinoris liberant. Vbi verò corruptio ciborum in ventre accidit: quibus id quod corrumpitur, in aluum descendit, ijs maximum id compendium ad sanitatem est. quibus verò non descendit, ij prouocandi ijs sunt quæ leuiter deijciunt: cuiusmodi sunt diospoliticon (vtique cum pari cum reliquis pondere nitrum immistum habet) & quod ex ficis & cnico componitur, aliæque quæ ex 50
 enico vel epithymo conficiuntur. Porrò ijs qui ita sunt affecti, etiam vomitus ante cibum conducit. Consulendum verò his est ne quid fumidum, aut malè olens, aut denique facile corruptibile nutrimentum accipiant: sed quæ boni succi sint, (medici euchyma vocant) potius eligant. Scriptum verò de his alibi est in ijs quæ de boni malique succi cibus prodidimus: præterea in illis tribus quos de ciborum facultatibus inscripsimus. Per commodum verò ijs qui ita se habent hominibus est, & si ex conueniente interuallo aluum subducant per ea quæ modicè purgant: cuiusmodi est quam 60
 medici dialoës pieran Græcè vocant. Si verò longo tempore vitiosum succum augeri sinas: grauis quispiam morbus ipsis incidet. Sanè possunt eiusmodi sibi curam impedere ijs diebus quibus publicum aliquod festum celebratur: quo nimirum liberi à seruili ministerio sunt. Verùm multi per intemperantiam adeò nihil agunt quo quod vitiosum in corpore collectum est corrigant, vt etiam magis ipsum accumulent, dum vitioso victu in ipsis festis veuntur. Quo fit vt alijs eorum diutini morbi incidant, à quibus tota vita explicare se nequeunt: (cuius generis mala sunt & podagra, & ar 70
 ticularis morbus, & calculus) alijs acuti, sed qui vel singulis annis infestent, vel certè alternis omnino. Aliqui verò etiã his ita in vno anno laborant. Ars verò quæ sanitati tuenda 80
 præsidet, ijs qui sibi parauerint constaturam sanitatem promittit. Qui verò parere recusant: ijs perinde est ac si omnino non esset. Recusant autem alij, ab ipsa in præsens voluptate victi: quos incontinentes intemperantesque nominat. alij ambitione: quam Græci hodie κενος οἰασις, id est vanam gloriam vocant. Quorum is erat qui quiduis potius sustinisset, quàm picem sibi toto corpore continenter illini: 80
 suadentibus

suadentibus id medicis pro gracilitatis remedio. hæc enim nonnullis propter totius corporis in sicci frigidique excessu intemperiem oritur, nonnullis verò propter digerentis in corpus, vel nutrientis, vel etiam ambarum facultatum naturalem imbecillitatem. Porrò omnibus qui ita sūt affecti, auxiliatur vnguenti genus quod à Græcis hodie dropax dicitur, vtpote quod & distribuendo in corpus alimento, & nutritioni conducit. Et sanè multos ex ijs qui prius graciles fuere, videre licet hoc remedio obesos redditos: potissimū

10 quibus digerendi facultas infirma erat, nutriendi verò firma, sed quæ per aptæ materiæ penuriam, affatim nutrire nō potuit. quod ei nimirum ex deducendi in corpus alimenti defectu incommodum accedit. Verùm aliqui per ambitionem (vt dixi) ne (sicut delicati; aut qui formæ plus satis indulgent) pice vngi videantur, refugiunt eiusmodi auxilium, atque aliud quippiam sibi à nobis excogitari gracilitatis remedium iubent: cùm tamen nullum sit quod huic possit æquari. prodesse tamen possunt etiam hæc, si ante balneum manu nec adedò molli, nec rursus aspera, corpus perfrices

20 quoad ruborem contrahat: deinde dura frictione non multa cutem cogens, densam eam duramque efficias: ab his, si mediocri exercitatione vñum, ac lotum, citra tamè longam in solio moram, hominem abstergeas, ad iam dictæ frictionis siccæ formam: mox vngas oleo exiguo, ac cibum offeras. Quippe studium in his est, vbi bonum sanguinem in corporis molem attraxeris, vt tum nutricem vim firmes: tū ne quod attractum est exhalet, prospicias. Ac firmatur quidem nutriendi vis excitato in carnibus calore. Non exhalabit autem qui attractus in has sanguis est, si oleo vnixeris:

30 vtpote quod emplastici medicamenti vim habet. Quod si ætas non reclamet, etiam si frigida lauatione vnà cum predictis vtetur, magno fruetur commodo. Contrà verò in ijs qui immodicè sunt obesi, minuenda digestio est: augēda verò corporis exhalatio. Porrò minuetur digestio assidua ventris deiectione: nempe assuefaciētibus nobis nutrimenti instrumenta, quæcunque cōtinent, ea statim pessum impellere. Corporis autem exhalatio inaugebitur celeri exercitatione. (cuius generis cursus est) præterea vnguentis ijs quæ euaporandi vim habent, fricando quàm plurimū. Sanè frictionem mollem esse conueniet, ac quæ laxum corpus efficiat. Ipse

ciat. Ipse nanque præpinguem quendam paruo tempore ad
 mediocritatem carnis reduxi, celeri primùm cursu vti co-
 gens, dein sudorem linteo vel molli admodum vel admodū
 aspero detergens. ab ijs vnguentis euaporantibus: quæ ho-
 die acopa medici iuniores vocare solent, largissimè perfri-
 cui: ac post eiusmodi frictionem, ad balneū perduxi. à quo
 non protinus cibum dedi, sed quiescere interim iussum, aut
 etiam consuetum aliquod munus obire, rursus ad balneum
 secundò egi. postea ciborum multitudinem qui parum nu- 50
 trirent, apposui: eo consilio, vt saturarent illi quidem, cæte-
 rum exiguum nutrimenti in totum corpus summitterent,
 Sed & alias quæ totum occupant corpus intemperies simili
 ratione corrigere conueniet: primùm eorum quæ agi oportet,
 inuento scopo: mox materijs quæ ea præstare queant.
 Nam nunc compendio sermo omnis semel peragatur ad
 eos qui tum frictionum, tum exercitationum, tum balneo-
 rum rationes memoria tenent, itémque ciborum & medica-
 mentorum. Ac de frictionibus exercitationibusque in hoc
 opere supra est dictum: de cibis verò alibi, atque etiam de 60
 medicamentis. Quippe doctrina quæ methodo id est via ra-
 tionéque traditur: cum communia generaliaque comple-
 ctitur, ad multa particularium tum facilè recordabilis, tum
 verò compendiaria efficitur. Ego verò cum nō tantum vni-
 uersalia ponam: sed etiam particularium exempla his appo-
 nam, absolutissimam me arbitror tradere doctrinam. Iam 69
 ad inæquales corporum status accingi tempestiuum vide-
 tur. Ea porrò etiam valetudinaria omnino sunt. Sanè inæ-
 quales status trifariam fiunt, prout compositio corporis no-
 stri triplex est: Vna ex primis elementis, ex quibus constāt
 ea quæ Aristoteles *ὁμοιομέρη*, id est similes partes nomi- 70
 nat. Secunda ex his ipsis similaribus. quæ ipsa quoque rur-
 sus sensibilia dissimilarium partium elementa sunt: ex qui-
 bus instrumentalium compositio consistit. Tertia ab his to-
 tius corporis compositio ex ipsis instrumentalibus est: ac
 facillima quidem tum ad discernendum, tum verò ad curan-
 dū. tertia est difficilior secunda. maximè lubrica prima est.
 Commodius ergo à tertia incipitur, quæ faciliore se & ad
 cognoscendum præbet, & ad custodiam: vt statim in capite
 (neque enim alienum est ab eo cœpisse) quod intemperatæ
 naturæ sit, adeò vt multa excreméta gignat, vnde lædi sub- 80
 iecta mem

iecta membra contingat, in quodcunque excrementa pro-
 cubuerint. Ac promptissimè quidè in os & nares impetum
 excrementa faciunt. decidunt verò & in oculos, nonnullis
 etiam in aures. Sed excreméti in os decursum tum gula ex-
 cipit, tum aspera arteria. appellant hanc Græci & βρόχος
 cuius summa pars quæ ori coniungitur. (ἀέρις autem Græ-
 cè dicitur) instrumentum est vocis: vt in libro de voce est in-
 dicatum. Ergo is larynx ab ijs quæ capite decidunt made-
 factus, principio quidem raucam vocem facit, procedente
 10 verò tempore paruam. Si verò longius etiam procedit ma-
 lum, totam adimit. Quippe cum larynge arteria quoque i-
 psa vnà humectatur. Quòd si acris fluxio sit: non solum ad
 vocem ineptæ prædictæ partes fiunt, sed etiam grauissima
 quædam erosio his accedit: quæ talis est naturæ, qualis sunt
 quas subinde in cute citra externam causam læsa factas vi-
 demus. Ita verò & pulmo his exulceratur, & morbus tabes
 dicitur, Græcè φθίσις. At si in gulam & ventrem fluxio fera-
 tur: quæ quidem frigida est, in frigidam intemperiem cor-
 pora mutat. quæ calida, in calidam. hæc verò etiam exulce-
 20 rat spatio. Inter initia verò appetentiam & concoctionem
 labefactat. At frigida quidem fluxio tarditatem concoctio-
 nis, & cruditatem, & acidus ructus creat. quòd si etiam cor-
 rupta sit, alimentum quoque in corruptelam vertit, quæ vel
 fumidos, vel acidus, vel alterius cuiusquam dicibilis indici-
 bilisve qualitatis ructus emittat. Si verò inferius se noxa
 recipiat: & ieiunum, & crassius intestinum, quod colon vo-
 cant, affligit. Quinetiam vasa quæ sunt in mesenterio,
 & per quæ fit in iecur cibi digestio, tangit. Ac nonnul-
 los quidem desyderium appetitus excipit. Alios appeten-
 30 tiæ à natura alienæ, (quas caninas appellant) aut etiam vi-
 tiosi cibi cupiditas, qualis grauidis, quas κισθησας Græcè vo-
 cant, accidit. Sanè non latet vuam quoque & paristimia, &
 parulides, & antiades, & dentium erosiones, & vlcera &
 putredines in ore, saniem hanc quæ à capite in ipsa deci-
 dit, consequi. Ac pleraque medicorum pars aut columel-
 lam incidunt, aut medicamenta quibus expui faciant quod
 in pulmonem per asperam arteriam defluxit, exhibent.
 Alij ventri prospiciunt. Alij dentibus & ori, aut etiam ijs
 que in naribus consistere, prouident: vt de oculis auribusq;
 40 taceam, qui ipsi quoque in non paucis læduntur: cum sa-
 m tius

tius(arbitror) esset ipsum mali ceu fontem tollere, caput ip-
 sum firmando : aut si hoc præ magnitudine naturalis in-
 temperantiæ non liceret, saltem illi prospicere: ab ipsa sci-
 licet vitij specie, prouidentie significatione semper accepta.
 Nec committere vt quod nonnulli medicorum faciunt, qui
 omni capiti medicamentum quod ex thapsia & sinapi com-
 ponitur applicant, id ipsi quoque facerent: quando si ex ca-
 lida intemperie caput malè habet, talia medicamenta no-
 ceant. Expedi igitur hos frequenti balneo potabilis aquæ
 fouere: quo & calidos vapores qui in capite sunt, euocemus, 50
 & totum capitis temperamentum melius reddamus. Cali-
 darum autem quæ spontè nascuntur, noxius his vsus est. si-
 quidè quæ ex his sulphureosæ, bituminosæve sunt, eæ pro-
 pterea quòd calfaciunt, inimicissimæ calido naturaliter ca-
 piti sunt. aluminosæ verò, quoniam angustos habitus me-
 tus claudūt. Solis autem ijs spontè natis citra noxam vtan-
 tur, si tamen ipsis vtendum, quæ vtique dulces sunt. sic enim
 tutò dixeris. nam quòd vtile etiam aliquid ex ipsis proue-
 niat, id verò non perinde tutò dixeris: quando nec calidæ
 fortasse forent si omnis calfacientis medicamentosæ virtu- 60
 tis essent expertes. Satius autem sit eiusmodi aquas expe-
 rientia discernere: quando etiam raræ inuentu sunt: apud
 nos stadijs ab vrbe paulo plus centum: in Prusa minus de-
 cem. Ergo quæ apud nos est in Allianis, (ita enim locum ap-
 pellant) vnus tota rationis est, atque ex vno fonte manans,
 quæ verò in Prusa est, & diuersæ. Item diuersus medicamen-
 tosæ aquæ fons, æquè vt apud nos, in Licetis. Quibus verò
 caput vehementer calidum æstuansque est: ijs præstat æsta-
 tis tempore rosaceo perungi: quod ex rosis tantum ac sine
 frondibus sit confectum. Atque in hoc ipso genere illud 70
 præstantius est, quod ex crudo oleo (quod omphacinum &
 omotribes Græcè vocant) iniectis rosis componitur. Quod
 longè etiam melius est si salis omnino sit expertis. Sunt capi-
 ta quæ propter arteriarum temperamentum in vertigines
 (quæ Græcè scotomata vocant) & capitis dolores incidunt.
 in quibus etiam arterias incidere solemus. Sed hoc genus
 propositæ artis limites egreditur. Quæ tamen ex nimis acu 80
 to neruorum sensu assiduè dolent, qui à capite orti plurima
 sui parte, os ventris texunt, pars etiam ad reliquum vètrem
 descendit: his sanè mederi propositæ iam artis officium est. 80
 potius

potius tamen cōsiliū est, id agere quo minus hæc vllō modo incidant, cauendo ne aut biliosus humor in ventrē prorsus confluat, aut quā celerrimē inde expellatur. Atque vt ne prorsus quidem confluat, consulueris, si citius cibum exhibeas. Vbi enim totius corporis biliosus temperamētum est, venter imbecillus: vtique cibo qui ventrem roboret (eustomachum Græcè vocant) firmari postulat. Vbi enim ita non prospicitur, defluunt in eum quas corpus aceruat, superuacua sanies, quos Græci ichores vocant. Ex quarum vapore non solum capitis dolores nonnullis oboriuntur, sed etiam suffusorum quos hypocheomenos vocant symptota. aliquibus verò & comitialis conuulsio. Horum itaque omnium vniuersa victus ratio, ad frigidius potius humidiusque mutanda est. Quod autem in ventrem confluit: id vomitione, ac ventris solutione expellendum est. Stomachus verò cibus quidem quotidie priusquam bilem contrahat, firmus, purgetur verò medicamētis ex maiore interuallo, absinthij coma, & compositione ex aloë quam picran vocant. quippe hæc quod altius in tunicas biliosi ventris se recepit, expurgat: absinthio parum id præstare valente. Est enim absinthio vis tantum detergendi adstringendique: ac talis quæ (vt sic dicam) sordes tunicarum ventris detergeat, non si quid altius in eo inhibitum est, foras extrahat atque expellat, sicut aloë. Quæ autem post hanc ventri extrinsecus admouentur vnctiōes, ex modicè adstringentes sunt: vt melinum, mastichinum, & nardinū, & alia id genus. Ac æstate quidem potius melinum, hyeme nardinum, verè mastichinum. Nam id medium est inter melinum & vnguentum nardinum. hoc enim calfacit, potissimum cum amomum liberalius immistum habet. illud refrigerat. Est autem opulenti mulieribus & quod præstantius nardino vnguentum sit: nempe foliatum: præterea quæ spicata vocant: quæ ventrem & roborare possunt, & calfacere. Si verò non modò caput calidam sanie ventris partibus transmittit, sed etiam venter ipse calidam intemperiem habeat, vtique qui frigefaciant tum cibo tum potione semper vt conueniet: atque eam qualitatem in his pro temporum anni ratione intendere variè ac remittere: nusquam tamen ad contrariam peruenire. id quod in ijs qui medijs temperamenti erant, fecimus, hyeme calfacientes,

m ij

cientes,

GALE. DE SANI. TVEN.

cientes, æstate refrigerantes, Ad eundem modum si vtraq;
 pars frigida intemperie sit affecta, semper calfacientibus
 tum cibus, tum potione, tum vnctione vtendum est: variè ta-
 men ea pro temporum ratione intendenda remittendaque
 sunt. Porrò difficilis connexio est quoties vel in calidum
 ventrem frigida & pituitosa sanies defluit, vel in frigi-
 dum calida. Atque harum duarum alteram semper exper-
 tus sum magis ad curandum rebellem: nempe in qua fri-
 gidi pituitosique succi in calidum decidunt ventrem. Pef-
 simum verò is status est, cum homo ea compositione natu- 50
 råque est, vt nec ventrem facilè solubilem habeat, nec vome-
 re ex facili possit. Corruptuntur enim pituitosi humores,
 si diu sint in ventre morati: adeò vt & ipsum erodant, & si-
 mul vitiosos interim halitus ad caput summittant. Nam
 si pituitosus succus à capite in frigidum natura ventrem
 decurrat, facilè his succurritur, si mane aliquid simplicis
 medicamenti sumpserint, quod diatrion pipereon dicitur.
 Sed & piper solùm ad exactum contritum leuorem: aquæ
 mixtum bibere his licet. Ad quem vsum melius stomacho
 que aptius album piper est. Porrò absinthij potio his est 60
 aduersissima, vt quæ pituitosum succum ipsorum ventri affi-
 gat, cum detergendi vim non habeat, quæ adeò sit æstimã-
 da. Sed nec aloë valde his conducit: cum ei biliosi trahendi
 humoris fácultas sit: eóq; excogitata salubriter est compo-
 sitio quam picran vocant: quæ acrimonia caloreque eorum
 quæ in se habet, crassos & létos succos dissecat ac deterget:
 cuius generis cinamomum est. Verùm assiduè vti hoc me-
 dicamento non licet, sicut diatrion pipereon aut diacala-
 minthes: quibus etiam si quotidie vtatur quæ frigidus ven-
 ter infestat, nihil incommodi ex his sentiet. In totum ergo 70
 ad aloës drachmas centum, reliquorum cuiusque conijciun-
 tur drachmæ sex, quæ ipsa quoque sex sunt. Atque hæc est
 picra quam Romæ omnes præparât. Ego verò etiam alias
 duas compono. Atque in altera eorum quæ calfaciunt, plus:
 in altera minus conijcio. At plus quidem reliquorum im-
 miscebimus, si de aloës solius pondere detrahemus: sic vt
 in illius drachmas octoginta, reliquorum cuiusque adda-
 mus sex. Minus verò, cum aloës modum augebimus, vi-
 ginti drachmis adiectis: sic vt centum viginti eius drach-
 mas cæterorum cuiusque adijciamus sex. Minimè verò later 80
 & quòd

& quòd in penuria cinamomi ponendum pro eo sit optima casia duplum: quam aliàs ea esse virtute nonnulli purant, vt nihil ab inualido cinamomo absit. Nam à generoso etiam talis casia longè superatur. Verùm sicut in boni panis inopia, vel vilissimo vescimur: sic in cinamomi penuria, exquisitissima vtemur casia. Ac in quibus quidem venter aut frigidus est, aut etiam temperatus, cæterùm ad frigus propensior: ijs aptum medicamentum est quod diospoliticon vocant. Quod ipsum quoque dupliciter confici assuevit. his qui aluo sunt adstricta, nitro quod Bernicarium vocant, cum cumino, ruta & pipere, pari pondere admisto, pro ijs qui soluta sunt, dimidio. Conuenit nanque ab hoc medicamento & pituitam extenuari, & spiritum flatulentum expelli. Grauis autem nec facilè tractabilis complexio est ventris qui intemperanter calidus sit, cum frigido capite. Quæ enim in ventrem defluit pituita, diatrion pipereon ac diacalaminthes eget, etiam cuius modò mentionem fecimus diospolitici. Os autem ventris ab ijs quæ calorem accendunt, offenditur. Ergo in ijs qui ita sunt affecti, id agendum, vt pituitam disseces, detergeasque ijs quæ haudquaquam calfaciunt: quod genus oxymeli esse nouimus. Iam lubrica atque ad curationem difficilis connexio est vbi tales partium affectus coièrint, in quibus os ventris (quem stomachum vocant) imbecillum est ac nauseosum, venter autem ipse retinetur. Quippe quæ hunc laceffunt, stomachum omnia subuertunt, ita vt in summo eius cibi natent, & nauseam subinde excitent. His necessario incidit vt cibum parum bellè concoquant. Quòd si contrà illis ea quæ stomachum firmant, exhibueris: etiã in tertium quartumque diem ipsis venter sistitur. Huiusmodi igitur hominibus vnicam victus rationem conuenire animaduerti: nempe vt primo loco olera cum oleo & garo, aliãque quæ ventrem mollire solent, sumerent: post iustum autem cibi modum, aliquid eorum quæ stomachum roborèt, acciperent. Ea sunt mala & pyra & punica. Quippe aliqua sunt horum generum quæ citra acorem adstringat. Ipse autem qui affligitur, omnibus seorsum vsu exploratis, quod minimè noxium iucundissimùmque inuenerit, eo vtitur. Non multum autem de horum singulis est sumendum: sed quantum (vt dixi) imbecillitatem stomachi reficiet. nam

m iij

cuismo-

eiusmodi horum vsum ventrem soluere, experientia com-
 peri. Atque in totum magis qui ita sunt affecti, defident, si
 quid adstringens post cibum sumpserint. quàm si eo pror-
 fus caruerint: propterea quòd os ventris iam roboratum &
 trudit deorsum quæ in summo natant, & cum his vnà quæ
 in toto superiore sunt ventre: tum verò ipsum ciborum mo-
 mentum intestina quoque exceptum seruant: ipsa quoque
 impellentia quæ à superioribus acceperunt. Videtur enim
 ipsa tum impellendi, tum expellendi vis, etiam si à sede i-
 ipsa aliquid sursum impulerit, ipsum motum longissimè tue-
 ri: quanuis præter naturam sit eiusmodi in animalis corpo-
 re transitus. Cæterùm ita se habere vt dicimus, cuius intel-
 legere licet, si quod sæpe nobis accidit, ad memoriam reuo-
 cet. Nam mordax interim humor in locum aliquem sedi
 vicinum receptus, ad expulsionem sui nos irritat: quem ta-
 men cohibere propter ciuilia negocia coacti, nec ab his ex-
 pediti eum expellimus: & facta conuersione eius, caput in-
 de dolere sæpenumero sentimus. Optima igitur ratione tã-
 etsi lubricantes cibi stomachum innatant: austera sumpta,
 vbi superioribus ventris partibus robur addiderint, princi-
 pium deorsum ferendi ijs quæ in eo continentur, suppedi-
 tant. Id ferendi principium intestina tum excipere, tum ad
 imum vsque exitum seruare solent. Atque cum satis de his
 hætenus sit dictum: ad aliam inæqualem compositionem
 transire par est: quæ nulli dictarum in malitia cedit: vtique
 in qua renes calculum gignunt, aut tophos quos Græcè *τῶν
 πύλων*, aut quomodocunque aliter vocant. totus verò corpo-
 ris habitus gracilis est. hi nanque medicamenta victumque
 quæ extenuare possint, requirunt. At ea gracili corpori sunt
 inimicissima: adeò vt quidam qui propter renum vitium vsus
 his fuerat, vbi digitos deterius moueri sentireque sensit, &
 vt ipse locutus est, veluti cauum quiddam sonâtes: communi-
 cavit rem medicis, primùm in Campania, vbi ipse agebat.
 hi tanquam eo affectu laboraret qui paralyin id est reso-
 lutionem neruorum minaretur, medicamentis quæ ex eu-
 phorbio & limnesi (quam etiam adarcen vel adarcon Græ-
 ci vocant) utebantur. Vt autem affectus ei in deterius cessit,
 & symptomata cum vehementi dolore ad superiores partes
 semper ascenderent: mihi, qui id temporis in Campania
 fortè eram, rem indicauit: opemque rogauit, Ego verò cum
 ex ijs me-

50

60

C. 11.

70

80

ex ijs medicamentis quæ memorauit siccatum in hunc affectum venisse intellexi. Quærentique qua maximè victus ratione siccitati suæ citra renum noxam mederi quis posset: ptisanæ cremorem excogitavi, & pisces tum saxatiles, tum qui in alto mari degunt, aliósque in quibus nihil esset glutinosum. Simili modo & ex volatilibus quæcunque similem carnem habent. porrò multæ ex montanis vocatis volucris, tali sunt temperamento. Quas nanque in vrbibus conclusas caupones qui eas venditant, humido ac copioso nutrimento impingunt: aduersissimæ his sunt. Optimaverò ijs qui ita sunt affecti, caro est vt ex auibus, perdicum, proxima attagenarum & sturnorum, & merularum, & turdorum. Quòd si montanarum auium copia non est, de ijs quæ in agro victitant, & gregalibus columbis qui in turribus nidificant, sumere licebit. Itémque passerulos qui similiter in turribus nidificant. pyrgitas Græci vocant. Sunto autem in editis locis eiusmodi turres, Ita nãque & gallinis & gallinaceis qui in corte aluntur, vti licet. Lac verò sic affectis reliquorum quidem animalium est prohibendum, vnum verò asuinum concedendum, propterea quòd cæteris omnibus est tenuius. Ac vt vno verbo dicam, mediam esse conuenit inter extenuantem impinguantemque, victus eorum rationem. Particularem verò quæ his conueniat materiam, tum in ijs libris scripsimus qui sunt de ciborum virtutibus editi, tum in eo in quo de euchymia & caochymia præcepimus. Adeò superuacuum est hoc loco pluribus morari: cum id tantum dixisse sit satis, de toto horum corpore nutriendo curam habendam per eam quam suprâ comprehendi victus rationem, vbi de eo sermonem feci

10
20
30
40

qui quiduis potius sufferre voluit, quàm pice illini. At si obesus sit quem calculus infestat, audacter huic tenuem victum iniungito. Eadem & ijs qui articulorum vitijs laborant, conuenire præcepta censebis. Quippe ipsi quoque medicamentis arthriticis podagricisque ebibitis, si carnosus, & crassus, & pinguis sunt: nullum sentiunt incommodum. sin graciles, non modò totum corpus, sed etiam pedes ipsos, interim verò & manus, si hæ quoque prius malè habebant, in grauissimum statum siccando perducunt. Scire tamen licet podagrica hæc antidota multum à nephriticis distare, non in eo modo quòd crassos glutinososque suos

m iij cos at-

cos attenuent, verum etiam quòd calfaciant & siccent. Nam
 calculosis quæ valde calfaciant, dari nullo modo conuenit.
 Quoniam verò dictum abundè de talibus omnibus est in
 opere quod de medendi ratione conscripsimus: præterea in
 ijs libris quos de medicamentis edidimus: (qui ipsi duplices
 sunt. qui priores ordine sunt, de medicamentis simplicibus.
 qui posteriores, de compositis) profectò nec omnino nihil,
 nec prolixius meminisse de his cōueniebat: propterea quòd
 eiusmodi corpora inter ea quæ exactam sanitatem habent,
 & quæ iam ægrotant, medium statum obtinent. si quidem 50
 ea pars artis quæ instantem morbum declinat, (prophyla-
 ctice Græcè dicitur) affectis ad hunc modum corporibus cō-
 sultit. Nemini enim ex ijs qui corporis habitum inculpatum
 habent: aut medicamenta bibenda, aut tenuante victu vten-
 dum censemus. Sed qui pro naturali imbecillitate aut corpo-
 ris totius, aut partium quarundam, ex leui causa læduntur:
 hos ad prædictæ prospicientis partis victum traducendos
 censemus, atque à suspecto summouendos. Quem tamen ne
 mini esse noxium videmus eorum qui naturali corporis bo-
 no sunt habitu, & modicè laborare non grauantur. Verùm 60
 qui ex leui causa afficiuntur, ita vt magnis morbis assiduè C. 12
 vexentur, veluti comitiali, vertigine, (quod scotoma Græ-
 cè dicitur) capitis doloribus, item alijs in quibus caput sub-
 tectis partibus symptomatum occasio est, quarum sunt den-
 tes, gingiuæ, columella, vno verbo omnes quæ in ore & fau-
 cibus sunt partes, ad hæc aures, & oculi, & stomachus,
 & venter, & spirandi partes, nempe summa arteria, quæ la-
 rynx dicitur, & aspera arteria, & pulmo, & thorax: his vi-
 ctus communis scopus est, caput ipsum ante omnia &
 quàm accuratissimè minus opportunum ad vitia reddere: 70
 mox etiam afflictis partibus prospicere: modò tamen ne
 ignoretur hoc ipsum quoque alia determinatione egere,
 vtique hac: Non omnes quæ læsæ sunt partes, esse robo-
 randas. Optima verò determinatio est quæ ex vsu earum
 petitur. quippe oculorum & aurium permagnus est vsus.
 Iccirco decidentibus in has à capite excrementis deriuatio
 per vicinas partes (parocheteusin Hippocrates vocat) mo-
 lienda est, ac ad nasum potissimùm trahenda quæ in has
 parteis feruntur. Sin ad nasum non sequuntur, in os ipsum:
 vtique per ea quæ pituitam eliciunt: (apophlegmatismata 80
 Græci

Græci vocant) sicuti ad nasum tum per ea quæ sternutamen-
 ta mouent, tum quæ eius obstructions aperiunt. Oculis ve-
 rò ipsis robur adijcies, si sicco collyrio quod ex phrygio la-
 pide componitur, vtare, ac si palpebris specillo inducas, ne
 oculi mēbranam intus contingas. ita nanque mulieres quo-
 tidie faciunt cum stibio oculis gratiam conciliant. Ad au-
 rium verò robur, vel glaucium solùm super cote tritum cum
 aceto, mox tepidum per specillum blande infusum, aut eti-
 am per instrumentum illud quod publicè in vsu est, & ori-
 10 cularium clysterem, Græcè ὀτ' ἰχθυα vocant. vbi verò satis
 firmatæ sunt, ita vt nihil in has confluat: assiduè instillan-
 dum optimi nardini vnguenti aliquid. id olim duntaxat
 Laodiceæ in Asia præstantissimum fiebat: nunc verò & in
 alijs fit vrbibus. Robur autem auribus vel magis affe-
 ret, isdémque proficiet, collyrium quod diaglaucium pro-
 pterea quòd glauciū recipit, vocant. præterea diarhodon, &
 crocodes, & nardinū, & quod ὀϊσθου Græcè dicitur, præterea
 ex vnguentis ea quæ Romæ opulētis mulieribus conficiun-
 tur, quæ foliata & spicata vocant. Quòd si larga fluxio, &
 20 sanies assiduè in aures à capite feratur, & exulceratio iam
 facta sit: sanè exulcerationi Andronis medicamēto & simi-
 libus medeberis. Inter autem id agendum, auertere materiā
 ad nasum & os debebis. Quo factò iam comprehensis vteris.
 13. Veluti autem ex ijs quæ à capite defluunt, identidem ledun-
tur aliqua eorum quæ illi subiecta sunt: sic ex iocinore, &
renibus, vel liene, in alias partes quæ ipsis sunt imbecillio-
res morbi incidunt. Siquidem demonstratum in ijs cōmen-
tarijs est qui sunt de naturalibus facultatibus inscripti, sin-
gulas parteis trahendi facultatem habere proprij sibi ac cō-
 30 uenientis succi: quem alterantes adsimilantésq; abutuntur
ad nutrimētum. Rursus aliam facultatem habere qua quod
superuacuum est, expellere in vicinum desyderent. Ac si qui-
dem ipsa quæ vicina particula est, corporis habitum firmū
habeat: quod sibi obtruditur, vtique non admittit, facitque
vt in ipsa solùm quæ primùm affecta particula est, dolor vs-
que subsistat. Sin imbecillior sit quàm illa vnde excremen-
tum mittitur, admittit illa quidem, ceterùm ipsa quoque ad
imbecilliozem quampiam à se rursus transmittit: atque hæc
 40 nulla sit reliqua. Atque ad hunc quidem modum, quorum
 nulla

nulla vict⁹ sui cura est, alius alia parte assidue vexatur. Qui
 nihil colligunt superuacui, ijs manent imbecillæ partes sem-
 per in tuto. Cuius rei evidentissimum argumētum est quod
 aliqui sex mensibus plurib⁹ve infirmis partibus laborant:
 cum si sola imbecillitas ipsa id efficeret, perpetuò labora-
 ret infirma pars, ceu cui ægrotationis causa nunquam abes-
 set. Nunc quoniam perpetuò non laborat: manifestum est
 aliud quippiam interuenire quod eius affectus gignendi sit
 occasio. Quod certè aliud non est quàm quod vel quantita-
 te vel qualitate redundat. Atque hoc ipsum quod redundat, 50
 aut per totum colligitur corpus, vocantque eum affectum
 Græcè plethoram. aut in parte aliqua principe, sed que alio
 qui natura sit imbecillior. Id verò aut in ipsa manens, aut se
 in imbecilliolem quampiam natura recipiens, noxam in-
 gerit. Illud ergo ante omnia considerandum definiendū
 que est, propterne semetipsum perpetuò laboret membrū,
 an propter aliud quod prius ipso sit affectum. Atque extrin-
 secus quidem nonnunquam imbecillæ parti noxa incidit
 ex eo quod refrigerata, aut contusa, aut vulnerata, aut lassa
 ra est. plurimum tamen ex victus ratione, quæ redundantia 60
 vitiosūve succum contrahit. Attendere itaque magnitudi-
 ni naturalis infirmitatis mēbri conueniet, hac prius discre-
 tione vsū: ac tenuiorem quidem homini victum quàm pri-
 us exhibere: tum idoneam exercitationem iniungere: caue-
 re verò ne quid ab externis causis noxæ incidat. Postea si ab
 his nec ipse gracilis fiat, nec imbecilla eius pars affligatur:
 insistendum eidem victus rationi est. Sin autem aut omni-
 bus membris fiat gracilis, aut malè afficiatur, quod vitioso
 est habitu: mutare talem victus rationem debetis: utique si
 affligitur, duorum alterum faciens, aut victum hominis in 70
 tenuiorē mutās, aut gerto anni tempore purgatione vtens.
 Ac alijs quidem vna quotannis purgatio vere incipiente sa-
 tisfacit, alijs altera quoque post hanc autumno est opus. Ac
 si sanguinis quidem abundantiam corpus accumulauit: mit-
 tedus is est. Sin vitiosum succum, vacuandus hic medicamē-
 to est quod superantem humorem purget. Quod si ex te-
 nui victu pars afflicta leuatur, sed corpus emaciatur: pica-
 tione vtendum, sicut antea est comprehensum, ad extenua-
 ti habitus refectionem. Sapè pessimus corporis status est & C 14
 ille. Sunt enim qui genitale semen copiosum calidūque 80
 gignunt

gignūt, quod eos ad expulsionem sui proritat: post quā & ventris os illis resoluitur, (quod stomachus non à medicis modò, sed etiam ab alijs hominibus vocatur, ita vt à veteribus Græcè cardia) & ipsi toto corpore non solū relaxātur, imbecillique fiunt, sed etiam sicci, graciles, pallidi, cauisque oculis cernuntur. Quòd si propterea quòd ex concubitu sic vexātur, ab hoc se retrahant: non modò capitis molestiam, sed etiam stomachi offensionem, fastidiāque sentiunt: sed nec ex continentia magnopere iuuantur. Accidūt

10 enim ipsis per nocturnas imagines non minora incommoda ijs quæ à concubitu senserunt. Horum cum quidam mordax præcalidūque semen inter emittendum sentire non solū se, sed etiam mulieres cum quibus rem haberet, referret: suasi homini abstinere à cibis qui semen genitale auerent: sumeret autem non cibos modò verum etiam medicamenta quæ id extinguerent: quorum tradita nobis materia est in ijs libris quos de alimentis, itēq; quos de simplicibus medicamentis conscripsimus) tum verò exercitationibus vteretur quæ supernas partes potius exerceret: cuiusmodi est quæ parua pila, & quæ folle fit, & quæ per halteres. A balneo verò lumbos totos vngeret vnctione quæpiam frigida. Talia sunt & crudū & acerbum oleum (quod *ὀμοτριβες* & omphacinum vocāt) & rosaceum, & melinum: utique quod ex eiusmodi fit oleo. Ipse verò crassioris substantiæ vnctiones nonnullis compono, ne facilè à corpore defluant. Est autem compositio earum ex cera & aliquo eorum quæ refrigerent. Primum autem vbi ceratū quòd à medicis Græcè *κρηλασιον* dicitur feceris, dein in mortario manibus affatim subegeris, infundes refrigerantem succum:

20 quem etiam quā maximè cū cera sic permiscebis vt vnitas fiat. Succorum verò id gen^o descriptam materiam habes in simplicium medicamentorum libris. Quorum obuij maximè facillimèque parabiles sunt & semperuiui, & solani, & umbilici veneris, & psylli, & polygoni, & tribuli, & portulacæ. hæc verò succum non remittit, nisi dum in mortario tūditur, adfusum sit humoris quippiam qui tenuis aquosæque non lentæ & crassæ substantiæ sit: qualis vūq; immaturæ est, & rosarum. Verū hi æstate, reliquorum non pauci etiam aliis temporibus habentur: veluti lactucæ: qui ipsæ quoque

30 ex refrigerantib^o est. Quin etiā lini semē si in aqua coquas, refrige-

refrigerantem cremorem efficit. Porro gymnastarum quē-
 piam vidimus ex ijs qui athleticis præfuerat, qui athleticæ cu-
 iusdam renibus plumbi laminam superposuit quo, noctur-
 nis imaginibus careret. Idque cum è plebe cuidam qui sic ef-
 fet affectus, indicarem: adiutus gratias egit. Alter verò cui
 carnis natura imbecillior erat, non tulit plumbi duritiam.
 huic ergo suasi earum quas supra dixi hærbarū aliquas sub-
 sternere, ac cum ipsis molles amerinæ frondes, & rutæ. Sen-
 sitque illico ex his fructum. Itaq; vsus deinceps assidue est,
 Quin vbi amerinæ semine assidue vesci suasi, etiā ob id gra- 50
 tias egit, sicuti etiā pro ruta. Ac talium quidem materia tū
 in opere de simplicibus medicamentis, tum in libris de cibo-
 rum viribus, tradita est. Nunc illud visum est sermoni neces-
 sariò adijciendum, cauendas esse vnctiones frigidas quęcun-
 que ex papauere mandragorave fiunt. Neque enim horum
 quippiam admouendum: neque etiam cum in summo viriū
 sunt, hærbæ ipsæ substernendæ. nam sicuti prædictis, ita his
 quoque substratis vti licet. Quin rosas experiri cuidā suasi:
 sensitque ex his substratis leuamen citra vllā renum noxā.
 Sed & aliud excogitavi ijs qui ita sunt affecti nō insalubre, 60
 veluti ex ipso vsu comperi. Quippe experientia normę vice
 semper habenda est eorum quæ excogitaueris: nec scriben-
 dum pro vtili quicquam est, quod non sis expertus: nisi ta-
 men hoc ipsum testeris, nō esse tibi adhuc expertum. Quid
 ergo est quod à me excogitatum magnæ esse utilitatis sum
 præfat? Nempe seruare oportere qui hoc corporis vitio vr-
 gentur, quando maximè genitalis seminis abundantiam
 quod excerni postulet, collegerint: ac die quopiam postquā
 boni succi cibus in cœna se modicè impleuerint, ad somnū
 conuersos, concumbere. postero die cum satis dormierint, 70
 ac surrexerint, linteo fricari quoad rubor per cutim appa-
 reat. mox aliqua ex oleo frictione modicè vti: tum exiguo
 interposito tempore, panis aliquid bene fermentati, & fur-
 no cocti, ac puri, ex vino misto gustare: atq; ita ad opus con-
 suetum redire. Medio tamen tempore frictionis ex oleo, &
 panis gustandi, si quis locus in vicino sit, in eo ambulare,
 excepto si hybernum frigus sit. Tum enim intus manere sa-
 tius duco. Non dissimilem roborandi per cibum stomachi
 rationē, & grāmatico cuidā quē comitialis spasmus assidue
 vrgebat, suasi, ac mirificè contulit. Maxime verò in fiducia 80
 veni

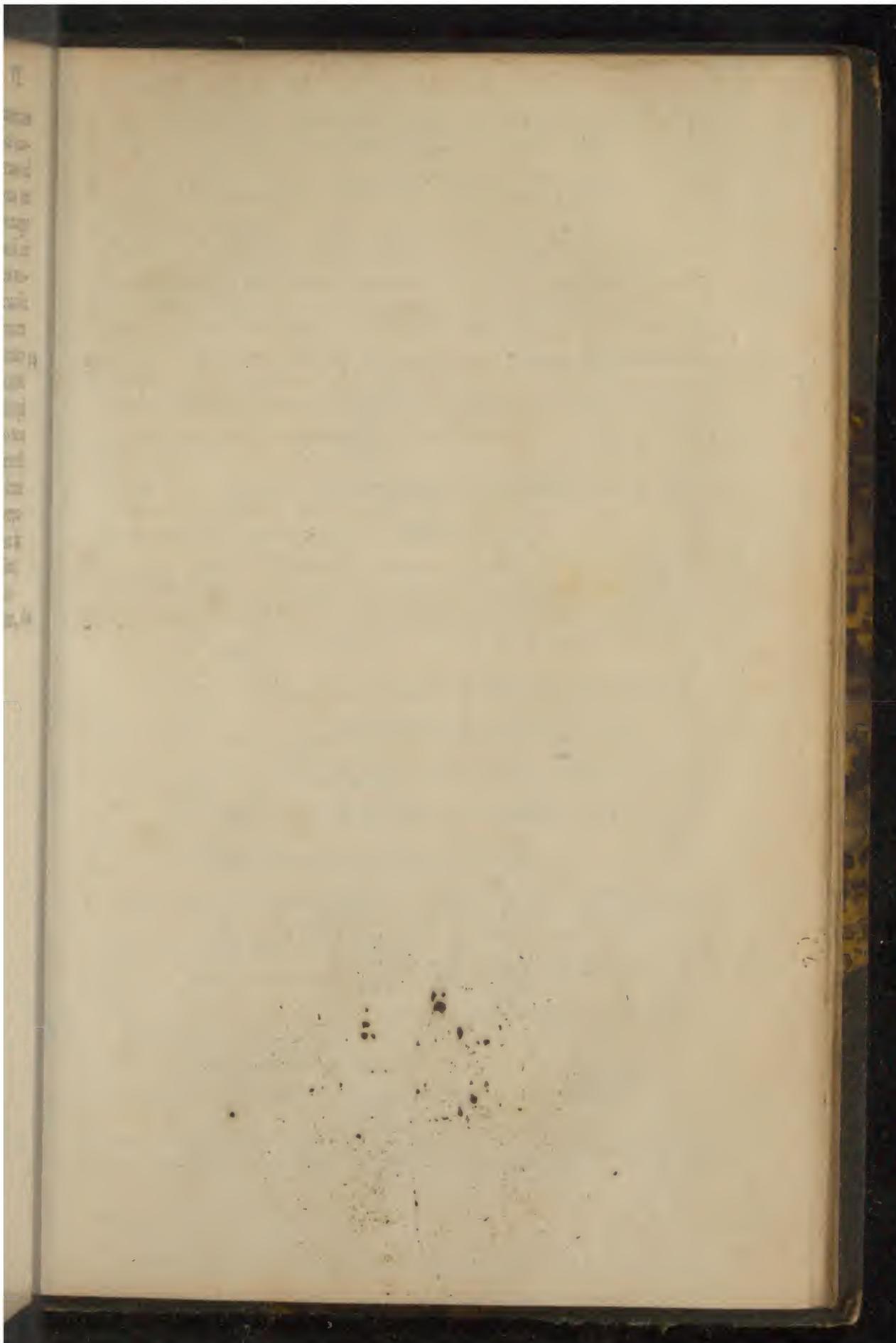
veni hominis iuuandi, vbi didici tum spasmos incidere cum
 diutius à cibo abstinuisset, magisque si dolor interim irave
 interuenisset. Quinetiam habitum corporis eius cõtuebar:
 sciscitantique de hac ipsa re, stomachum assidue bili vrgeri
 est fassus. Omnibus verò qui hæc legent, communiter illud
 suasum velim, præsertim qui tametsi medicinæ artis sunt
 ignari, cogitationem tamen habent exercitatam, ne veluti
 vulgus, ita ipsi quoque pecorum ritu victus ratione vtatur:
 30 noxius. quæ præterea quantaque dimotio. pari modo & de
 venere obseruent nũ noxia sibi innoxiaue sit: tum ex quan-
 to interuallo vtentibus, noxia innoxiaue sit. Nam sicut re-
 tuli, nonnulli immodicè læduntur. Alij citra noxam vsu e-
 ius ad senium vsque sufficiunt. Verùm hæc ambo genera ra-
 ra: nempe eorum qui magnopere læduntur, & qui nullum
 sentiunt incommodum. Totum verò quod in medio est, id
 cum maioris minorisque discrimine, ad magnum hominũ
 numerum se extendit. quorum qui non rudes sunt, sed rati-
 one probè exercitata, (non enim quorumlibet est hæc nos-
 20 se) ijs suadeo obseruent ex quibus lædi se iuuarive sentiant.
 ita enim fiet vt in paucissimis medicorum opera indigeant
 quoad in sanitate sunt. Hactenus prodideram, cum amico-
 rum quispiam toto opere perlecto, vnum omnino restare di-
 cebat, quod superius à me relictum, post erat dicendum, ne-
 pe medicamentum quod ex malorum succo cõficitur: quod
 tum ad appetentiam excitandam ijs quibus ea languet, est
 vtile: tum ad concoctionem ijs qui parũ fœliciter cibos con-
 coquunt, & in summa ventri robur conciliat. Laudato igi-
 tur homine: quòd admonuit, apposui, & compositionem i-
 30 psius, quæ ad hunc modum se habet: Accipies succi malorũ
 cotoneorum quæ dulciora maioraque sunt, ac minus acer-
 ba, quæque nostrates in Asia Græcè struthia vocant, sextar-
 ios Romanos duos: quibus mellis optimi tantundem mi-
 scebis, aceti sextarium vnum & semissem. hæc cū super pru-
 nas modicè coxeris, & spumam detraxeris, immittes gingi-
 beris vncias treis, piperis albi duas. dein rurſ⁹ in simili igni
 recoques, donec mellis crassitudo existat. qua vtique crassi-
 tudine stomachica medicamenta præparari solent. Hæc ve-
 40 rò medicamentum etiam ijs quibus inualidum iecur est, sa-
 lutare in primis est. Illud verò latere non debet, ieiunis id
 maximè

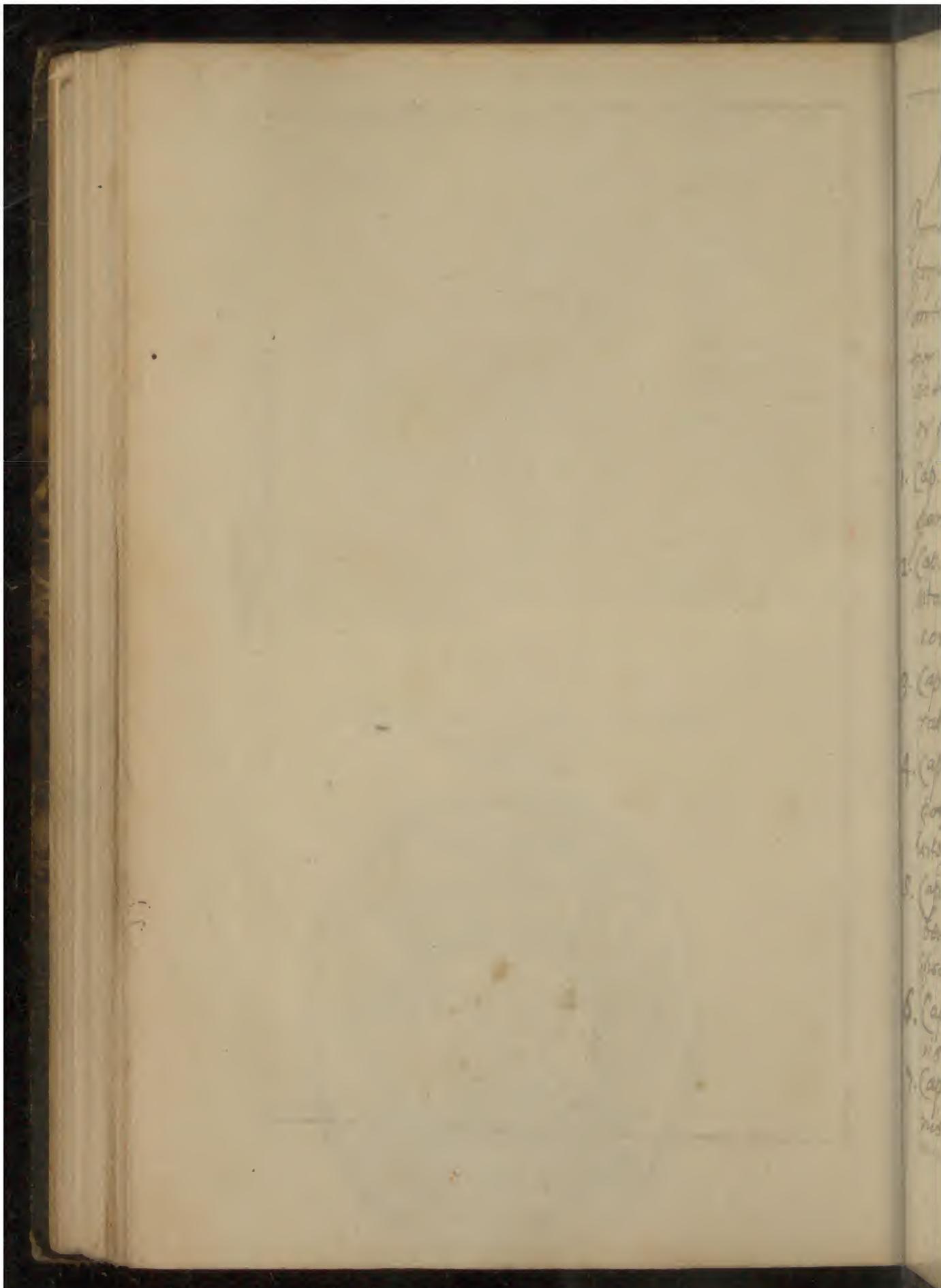
maximè dandum esse, mediocris mystri modo: quanquam nec si à cibo sit sumptum, quicquam lædit, Commodè quoque dabitur etiam si prius pransus quispiam ante cœnam id sumpsit. Maxime tamen tempestiuè id duabus horis aut tribus ante cibum obtuleris. Quòd si id adstringere magis voles, etiam ex cotoneorum succo conficias. Ceterum si cui venter intemperie caloris laborat, aut etiã bili quouis modo abundat, huic auferri & piper & gingiber debet: ac succus malorum cum aceto & melle tantum ad præscriptam crassitudinem coctus dari. Qui verò medio temperamento ventres habent, ita vt nec biliosum excrementum, nec pituitosum congerat: ijs piperis & gingiberis dimidium eius qui prædictus est modi, sat erit: ita nimirum, vt sit piperis vncia vna, gingiberis vna & semis. At quibus frigiditas temperie vitiat: ijs quatuor gingiberis, piperis treis aut duas & semis vncias iniicies. licebit & cum ad medium modum præparaueris, in ipso vsu piper addere. Atque ad hunc modum ijs quibus in diuersis membris pugnantiã temperamenta sunt, consulendum censemus. Quibus verò in vna qualibet simili instrumentaliue parte imparitas temperamenti visitur, 60 de his alio opere agetur.

F I N I S.

Ex officina viduæ Claudij Cheuallonij
anno gratiæ. 1538.
mense Iunio.







Tabula Capitum, et
Argumentum Primi Libri.

Primo libro, summam quandam
proponit darum rationem, quibus
ars tuenda valetudinis continet
ter: et vitæ rationem, usque
ad tertium septennarium aliqua
ex parte prescribit.

1. Cap. 1. Quæ præcipua Medicina
partes, quid Sanitas.
2. Cap. 2. De nutrimenti neces-
sitate, ex duplici causa nostræ
corruptionis.
3. Cap. 3. De necessitate gene-
rationis excrementorum.
4. Cap. 4. Fundamenta, et hy-
potheses pro constituenda
arte sanitatis tuendæ.
5. Cap. 5. Sanitatem, magnam ha-
bere latitudinem; ac unde
ipsa, et morbus dignoscatur.
6. Cap. 6. Quæ sit optima corpo-
ris constitutio.
7. Cap. 7. Ratio tuendæ valetudi-
nis infantis temporati: ac ad

uersus eos, qui infantes siccan-
dos assidabant.

C. 8. De infantium exercitatio-
ne, ac de cura, qua circa dor-
mire, ac animi motus adhi-
benda est.

C. 9. Quales oporteat nutri-
cos esse.

C. 10. De cibo, et frictione, et balne-
is, quae quello post lactis usum
conueniunt.

C. 11. De vino puellis uitando: ac
de aqua, et aere optimo comparan-
do.

C. 12. Ratio tuenda sanitatis, se-
cundi, et 3ⁱ. sextonarum; ac de
vijs singulorum corporis excre-
mentorum.

C. 13. Causa retentionis singulorum
corporis excrementorum.

C. 14. Quo pacto educenda sint singu-
la corporis excrementa.

C. 15. Compendium primorum gene-
rum, quibus ars sanitatis tuenda
continetur.

Libor Secundus.

Hoc libro differentias omnes,
ac viros frictionis, et exercita-
tionis explicat: ac docet, quo
facto sanitatem in tertio
septennio tuamur

Cap. 1. Prescribi hac Propeta,
homini, qui animo, et optione
sit libor.

Cap. 2. Quid differat à labore,
et motu, exercitatio, tum de ei
usu, et tempore, et preparatoria
frictione

C. 3. De proprijs frictionum differ-
entis, et viribus: ac longè mel-
lius de his tractatum fuisse ab
Hippocrate, quàm à Theone
Alexandrino.

C. 4. Quo pacto Hippo^{tor}: nihil omi-
sit in recensendis dijs, et viribus
frictionum, quas Theon, et reliqui
gymnastici imperfectè tradide-
runt.

Cap. 5. De nominum significac-
ionibus frictionum dijs, et affectus

Lib. 2.

qui ab eis fiunt, explicatur.
C. 6. qualis debeat esse frictio pu- 6
eri somnolenti.

C. 7. De regione, et tempore, frican- 7
do, et exercitando fuerit accom-
modatis, ac de mensura fricti-
onis, et exercitij.

C. 8. De generibus exercitatio- 8
num.

Cap. 9. Quid oib. exercitationib. 9
sit eor, quid proprium singulis.
ac de eis que robusta, et violen-
ta appetantur.

Cap. 10. quae sint exercitatio. 10
nes coloris, quae vehementes

C. 11. quae exercitationes quas gra- 11
tos exercent: ac de singulis
motibus, qui humano corpori
quoniam.

Cap. 12. Frictionem, exercitiam, 12
somnia, cibum, balneum, et
caetera, quae proposito adolescen-
ti adhibentur, moderata con-
ceduntur.

Libor Tertius.

Plenam lassitudinum, et ceterorum affectuum diagnosis, ac curationem exhibet, quatenus exercitatio sequuntur, et sunt sanorum hominum symptomata.

Cap. 1.

Quid actum superioribus libris, quod hoc agendum.

2. Cap. 2. De apothorapia, quae fit ex exercitatione, tum frictione, tum alijs ingenijs adhibet.
3. Cap. 3. Galbri excusatio, si forte in docenda apothorapia, brevior fuisse videretur.
4. Cap. 4. De balneis calidarum, et frigidarum aq. q. tenus ad tendendam sanitatem q. part.
5. Cap. 5. De lassitudinibus, et ear. causis.
6. Cap. 6. De remedijs lassitudinis quae vlcis, et quae tensionis signum respiciunt.
7. Cap. 7. De remedijs lassitudinis, q. inflammationi similis est, et

Lib. 3.

gracilitatis, quae a lassitudi-
nibus separatur.

Cap. 8. De nutrimento illor. qui 8
lassitudine correpti sunt.

ac de votorum gymnastar.
erroribus, in lassitudinibus emen-
dandis.

C. 9. De rae curandi, cum plu- 9
res affectus inuicem applicantur.

C. 10. De curanda cutis obstructio. 10
ne, quam graeci $\sigma\epsilon\gamma\chi\omega\sigma\tau\upsilon$ ap-
pellant.

C. 11. De exercitatione, et victu 11.
ratione, post viderium.

C. 12. De ratione siccitatis, et 12
humiditatis superflua emendan-
da.

C. 13. De matutina, et vespere 13.
tina frictione, quae pro profecto
iuuoni adhibenda est.

Libor Quartus.

quo pacto lassitudines sanan-
da sint docet, cum aliunde,
quam ab exercitatione oriuntur.

Lib. 4.

1. C. 1. Quid differat hoc, à superioris
libri tractatione
2. C. 2. De affectu, symptomatis
et casu lassitudinis, et car. drijs.
3. C. 3. Communis ratio omnium euacu-
ationum, quae a medico fiunt.
4. C. 4. De curatione affectus vlcero-
rosi, ac de digestionis vitiosorum
succorum.
5. Cap. 5. De affectu vlceroso, cui
coniuncta sit cruditas primar.
vagnar. ac de diaspolitis, et
medicamento trium superum
parando.
6. Cap. 6. De parando Oxymelito, ac
de Agnomelito, et vino, quae
si proposito affectui conducunt.
7. Cap. 7. De vlceroso affectu, cui
cruditas in extremo corporis ha-
bitu sit coniuncta: ac de pa-
rando medicamento Diacalamini-
stos.
8. Cap. 8. De Acogis ex semine abie-
tino, et populi florib. ac de reli-
qs medicamentis parandis, quae si proposito
affectui conducunt.

- Lib. 4. Si
- C. 9. De pleuro affectu, cui crudo- 9
rum peccor. copia in corpore uni-
uerso pingat.
- C. 10. De curae affectus, qui fin- 10
tionem et inflammam refert.
- C. 11. A sanguinis detractio, non 11
esse statim nutriendum.

Lib. V

Omni finem, victus ratio-
nem absoluit. ac coia peccata
tradit, quibus affectus mor-
bosi omnes emendantur, et
intemperans corrigentur.

- C. 1. De medicor. negligentiam in 1.
in alijs instituendis, tum in seipso
regendis, huius operis prolixita-
tis causam esse.
- C. 2. Summa eorum rerum, quae 2
ad optimi corporis lapsus cognos-
cendos, et emendandos faciunt.
- C. 3. De ratione facienda, et exercendi 3
sonos, tum qui validas, et firmas
fractos, tum qui imbecilliores sunt
nacti.
- C. 4. De cibandis senibus. ac de ratione 4
victus, qua Aristoteles medicus, ac
Theophrastus grammaticus qui longis-
sime vixerunt, ut obant.

Lib. 5.

1. C. 5. De vinorum natura, ac qualia ferribus accommodata sint.
2. C. 6. Quos vitant, quos sumere cibos, ferros oporteat, ne obstructionibus corripiantur.
3. C. 7. De pane, et optimo lacte, ferribus comprehendendo.
4. C. 8. De victu ferum, pro ratione affectuum, quibus instaurantur.
5. C. 9. Quibus ferros uti dederant, ad alium accedam.
6. C. 10. Ratione dignoscendi, et curandi omnis affectus, qui in ferum, et reliquos hominum corporibus oriuntur.
7. C. 11. De victus ratione, quae inter se recipere corrigat, instituentia.
8. C. 12. De exercitatione, balneo, et vini usu, pro naturae ratione, ac de triplici parte senectutis.

Liber Sextus.

Monstrantur praecipua, quae ad omnes lapsus remouendas, et declinandos attinent, in iis corporibus, quae ad optima labuntur senectute.

Lib. VI.

- C. 1. Summa eor. que superioribus
quinq; libris comprehensa s̄. ac
quorū sit huius s̄. institutum. 1
- C. 2. De vitiosis corporum cō- 2
stitutionibus, ac de ea, quæ ex
etate provenit, differentia.
- C. 3. De regendis corporibus, quæ 3
calidiorē naturā sortita s̄unt,
humida, sicca, aut harum
media adiuncta.
- C. 4. De regendo corpore frigi- 4
diorē, quod vel mediocriter s̄
habeat, vel excolat altera con-
trarietate.
- C. 5. De regendis ijs, qui s̄t in ad- 5
tato corporis statu, et vitam
seruilem viuunt.
- C. 6. Quo pacto prospiciendū 6
sit ijs corporibus, quæ in ser-
uili vita, in aliquam ægrediti-
onem facile incurrunt.
- C. 7. De r̄d cibandi, et exercen- 7
di eos, qui vitam negociis distri-
ctam degunt.
- C. 8. De gracilitate remouenda, et s̄ 8
curanda.

Lib. VI.

1. C. 9. Quotuplices sint in aegros corporis status: ac quia ratione, cum in capite fuerint, debeat mundari.
2. C. 10. De inaeqli statu Ventriculi curando, siue aliando, siue in se ipso, causam contindat.
3. C. 11. De custodiendis ijs, qui vel renum calculo, vel articulorum vitijs laborant solent.
4. C. 12. De defluxione, quae fit a capite, in subiectas digitos.
5. C. 13. De coarctatione fluxionis sedanda, & particula imbecillis roboranda.
6. C. 14. De ijs qui plurimum genitalis seminis colligunt, et exornant.
7. C. 15. De medicamento ex materiam succo.

